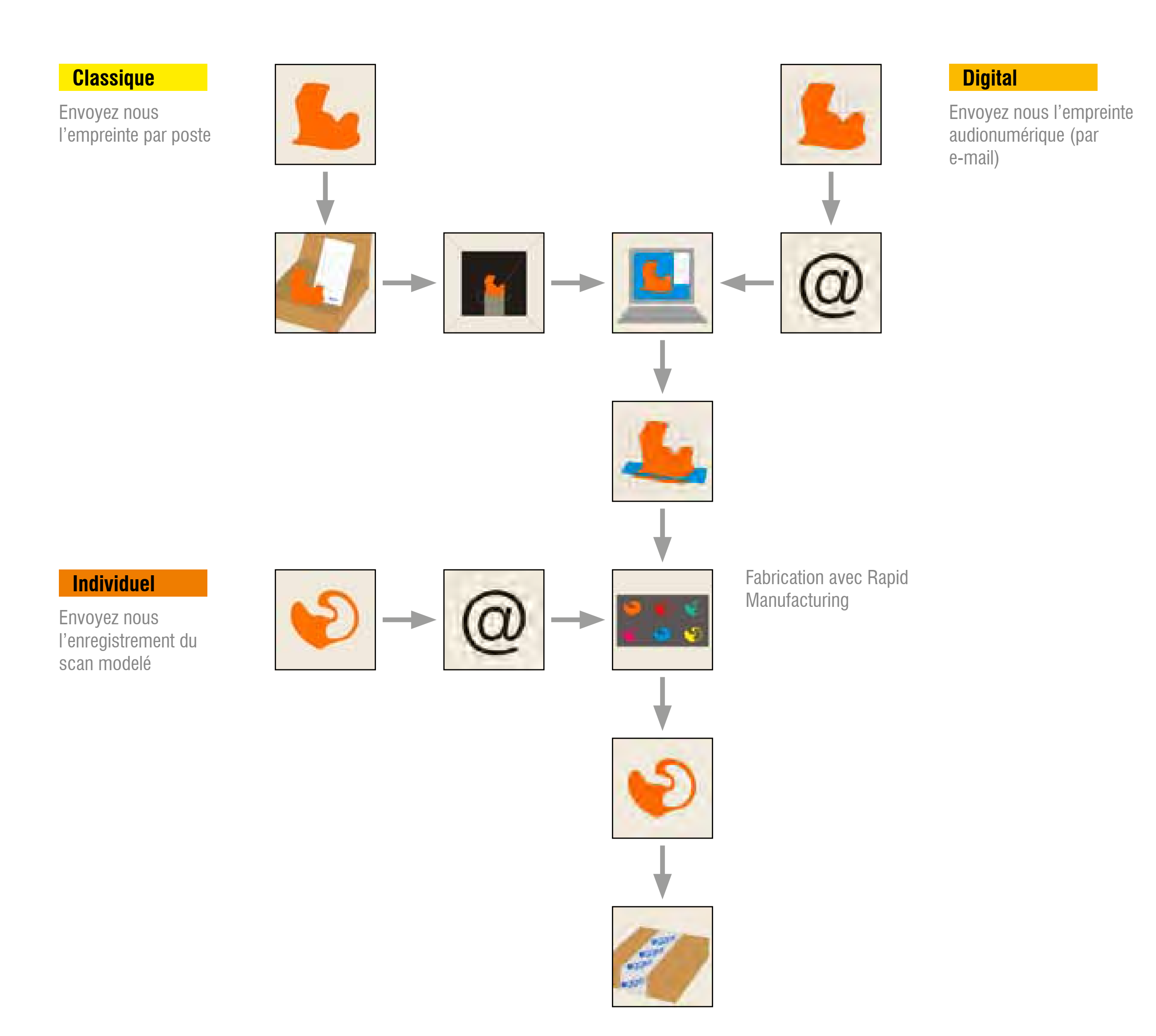



Embout auditif

Pour chacun ce qu'il lui faut : La vaste panoplie des embouts auditifs d'aujourd'hui, offre la solution individuelle pour chaque client. En tant que pièces uniques, les embouts auditifs constituent la connexion décisive entre l'oreille humaine et l'otologie. Allant de pair avec une technologie d'usinage moderne, la précision artisanale assure une forme exacte qui est adaptée à l'unicité de l'homme.

Trois différentes possibilités d’arriver au but :



	L’empreinte	Scan	Modelage	Print	Finissage	Envoi
Classique	Traité par egger	Traité par egger	Traité par egger	Traité par egger	Traité par egger	Traité par egger
Digital	Traité par le client	Traité par le client	Traité par egger	Traité par egger	Traité par egger	Traité par egger
Individuel	Traité par le client	Traité par le client	Traité par le client	Traité par egger	Traité par egger	Traité par egger

Traité par egger (gris clair)

Traité par le client (gris foncé)

Rapid Manufacturing

La route directe pour la fabrication de l'embout. Par Rapid Manufacturing, « la fabrication rapide » on obtient des données parfaites de la prise d'empreinte de l'oreille. Ensuite le modelage à trois dimensions permet des ajustements adaptables au client s'agissant de la fonctionnalité, de la fixation et le désign cosmétique. A la fin on obtient un embout qui convient et qui peut être reproduit de nouveau 1 : 1 en différents couleurs. Les matériaux de haute qualité garantissent un biocompatiblité de 100 %.



Les avantages :

1. Scan : Les données permettent de reproduire exactement un nombre des embouts au choix.
2. Modelage : La technologie d'ordinateur permet de transformer des souhaits individuels et fonctionels près de la réalité.
3. Print : Le processus de fabrication assure une qualité élevée en permanence.
4. Finissage : L'embout est adapté par main et complètement biocompatible.

Description des matières d'otoplastiques pour la fabrication conventionnelle

Ak Polymérisat à froid de résines acryliques

- résistant au rayonnement U. V.
- sur la base de polymère-monomère (PMMA)

Couleurs :
rose transparent
transparent
Color Collection / embouts colorés en résine acrylique

S50 Silicone 50 shore – très souple

- élastique, extrême résistance à la traction, antigliss
- vulcanisat à chaud de silicone à une composante avec un degré de dureté de 50 shore

Couleurs :
rose transparent
transparent

Ah Polymérisat à chaud de résines acryliques – très robuste

- spécialement doux au tissu
- la matière est encore plus dure que le polymérisat à froid de résines acryliques
- résistant au rayonnement U. V.
- sur la base de polymère-monomère (PMMA)

Couleurs :
rose transparent
transparent
beige transparent

S/K Silicone 70/50 shore – combinaison souple

- extrême résistance à la traction, antigliss
- conduit auditif de vulcanisat à chaud de silicone élastique – conque de silicone viscoplastique

Couleurs :
rose transparent
transparent

AhK Matière acrylique combinée (polymérisat à chaud)

- conduit auditif de polymérisat à chaud de résines acryliques, souple – conque, dure

Couleurs :
rose transparent
transparent

S30 Silicone 30 shore – extrêmement souple

- matière extrêmement souple avec un degré de dureté de 30 shore
- viscoplastique, extrême résistance à la traction, antigliss
- matière de silicone à réticulation par addition

Couleurs :
rose transparent
transparent
rouge, bleu, jaune, vert, blanc

C Colana – cosmétique

- pour une amélioration de l'adaptation cosmétique d'embouts contour d'oreille
- disponible en 8 tons de couleur chair
- polymérisat à froid de résines acryliques sur la base de polymère-monomère (PMMA)

Cat Catamaran – pour protecteurs anti-eau

- flottable
- matière de silicone à réticulation par addition très souple, 30 shore

Couleurs :
Color Collection / embouts colorés en silicone

S70 Silicone 70 shore – souple

- viscoplastique, extrême résistance à la traction, antigliss
- vulcanisat à chaud de silicone à une composante avec un degré de dureté de 70 shore

Couleurs :
rose transparent
transparent
Color Collection / embouts colorés en silicone

TC THERMOtec® – thermoflexible

- particulièrement doux au tissu
- bon transport d'humidité
- souple à température du corps, dur à température ambiante
- élasticité continue, facile à utiliser
- sur la base de polyuréthane

Brevet d'invention délivré n° P4107284

Couleurs :
rose transparent
transparent
rouge
bleu
jaune
vert
noir

Tous les matériaux utilisés sont contrôlés régulièrement.

Allergie ?

Les matériaux egger sont testés et biocompatibles. Nous n'utilisons que des matériaux tolérés par la peau. Des rémunérations de surface et des matériaux spéciaux peuvent aider en cas exceptionnels.







Embouts auditifs en titane

Les embouts auditifs anti-allergiques en métal sont fabriqués à partir d'un embout préexistant LP/H selon un procédé de coulée pleine (massive). L'embout LP/H sert à la fabrication du moule et brûle entièrement lors du procédé de moulage à haute température. Avant la fabrication des embouts en titane, le client doit impérativement porter un embout en LP/H car il est impossible de retravailler un embout en titane postérieurement.

Les avantages :

- matériau anti-allergique, biocompatible utilisé entre autres dans la chirurgie d'implantation
- extrême comptabilité dermatologique et corporelle
- utilisation d'un métal très pur
- aucune incompatibilité constatée jusqu'à aujourd'hui
- métal noble
- aucune pièce en matière plastique
- poids réduit
- grande longévité
- matériau robuste et résistant

Embouts auditifs LP/H

Matériau plastique libre de PMMA à base d'acrylate qui est polymérisé sous la lumière ultraviolette mixte et qui durcit complètement.

Les avantages :

- matériau très bien toléré par la peau
- libre de PMMA
- facile à fabriquer

Embouts dorés

Les embouts durs peuvent être dorés à l'or 18 carats après une période d'essai. Une fois traité, l'embout doré ne peut toutefois plus être retravaillé.

Les avantages :

- vitrification anti-allergique de la surface
- traitement de surface possible, même ultérieurement, pour tous les embouts durs
- haute compatibilité dermatologique
- possibilité de dorure partielle (surfaces de contact) ou complète
- apparence noble et décorative
- surface brillante
- pureté de surface élevée (18 carats)

Embouts auditifs THERMOtec®

Dans le cadre du mélange du matériau à deux composants, un degré de mélange optimal est atteint par le dégazage du matériau sous vide. La polymérisation sous pression et chaleur qui suit, assure une tolérance excellente par la peau.

Les avantages :

- bon transport de l'humidité
- brevetée (protégé)
- ne cause aucun trouble physiologique
- à température du corps : douce dans l'oreille
- à température ambiante : rigide
- facile à placer dans l'oreille
- durablement élastique
- facile à modifier

Embouts auditifs vitrifiés

L'embout auditif rigide existant est scellé ultérieurement à l'aide de vernis LP/H qui est durci sous de la lumière ultraviolette. Il est absolument nécessaire que l'embout soit porté auparavant à titre d'essai, car une prothèse auditive vitrifiée ne peut plus être modifiée ultérieurement sans que la couche LP/H ne soit endommagée.

Les avantages :

- un revêtement anti-allergique peut être appliqué après coup sur la surface de toutes les embouts auditifs rigides
- améliore la tolérance par la peau en ce qui concerne les embouts acryliques en cas d'une suspicion d'allergie
- structure de surface lisse

Embouts auditifs rhodiés

L'embout auditif rigide est rhodié après le port d'essai. Dès que l'embout auditif est rhodié, il ne peut plus être modifié.

Les avantages :

- un revêtement anti-allergique peut être appliqué ultérieurement sur la surface de tous les embouts auditifs rigides
- excellente tolérance par la peau
- rhodiage des surfaces de contact ou rhodiage complet
- apparence noble et caractère de bijou

Embouts auditifs pour les enfants

Le développement du langage chez les enfants dépend en grande partie d'une bonne ouïe et ce, dès le début. Pour que les enfants portent des systèmes auditifs que haute qualité, la production d'embouts pour enfants minutieusement travaillés est fondamentale. La production d'embouts à parois fines augmente en effet l'acceptation des appareils chez les enfants et permet une meilleure étanchéité de l'oreille de l'enfant. Les embouts auditifs pour enfants sont fabriqués à partir de matériaux robustes et résilients. La diversité des couleurs ainsi que notre gamme «Color Collection» rendent les embouts plus amusants à porter. Des tubes acoustiques au diamètre plus faible, spécialement conçus pour les enfants, s'adaptent parfaitement aux petits conduits auditifs d'enfants. Pour les processeurs vocaux intégrés à des systèmes auditifs CI, nous avons à votre disposition des embouts de fixation spéciaux.

Pour de plus amples informations, veuillez nous contacter au numéro : Tél. +49 831 5811360.





Notre gamme de produits d'hygiène

... pour entendre mieux, plus longtemps. Le nettoyage et le séchage professionnels rendent vos embouts opérationnels plus longtemps et préviennent les otites. La gamme de produits d'entretien de l'entreprise egger donne aux audioprothésistes la possibilité de fidéliser durablement leur clientèle et d'augmenter leur chiffre d'affaires grâce à une source de revenue supplémentaire.

Vous pouvez choisir entre les lignes

- *Cedis* : la marque numéro un adaptée à tous les systèmes auditifs,
- *Cedis* Kids : la marque conçue spécialement pour les enfants
- *Cedis* N-Pro : la ligne de produits destinée aux protections acoustiques
- *Cedis* med : les produits de nettoyage avec effet antimicrobien à longue terme
- *Cedis* [my.name] : votre nom comme marque

Nous vous renseignons volontiers au numéro :

Tél. : +49 831 5811360

Inscription des embouts auditifs



Les otoplastiques sont individuels et uniques ce qu'est exprimé par une inscription individuelle. Le nom de l'entreprise, la date de production, le marquage gauche-droite font de la prothèse auditive une pièce unique et exclusive et assurent la traçabilité. Des désirs particuliers peuvent être réalisés. Le marquage effectué à l'aide d'une gravure LASER, distingue le produit de l'ordinaire. Nous vous informons avec plaisir.

Appelez-nous au numéro suivant : Tél. +49 831 5811340.

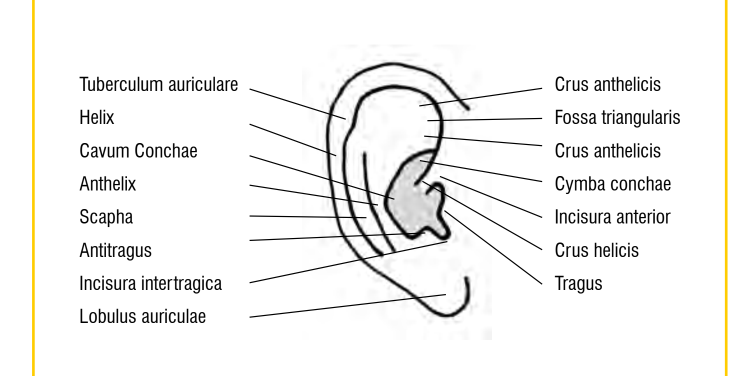


Si vous entendez un sifflement pendant que vous mâchez ...

Notamment en cas d'un besoin élevé en amplification ou en cas de feedback acoustique pendant les mouvements de mastication, un bloc de mastication sert à obtenir une empreinte plus précise de l'oreille. Pendant la prise d'empreinte, le client serre les mâchoires légèrement sur le bloc. Ainsi, la musculature des mâchoires est tendue et le conduit auditif est aligné.







De la prise d'empreinte de l'oreille à l'embout auditif

Une empreinte précise de l'oreille constitue la base d'un embout auditif haut de gamme. Ce travail exige de l'expérience, de l'habileté et les bons matériaux. Les plus précises les données que l'audioprothésiste indique sur les documents de commande, le plus précisément l'embout peut être fabriqué. Comptent parmi ces données des informations concernant la longueur de la section du conduit auditif, la longueur de la cymba, le type de tuyau de son, etc.

Avez-vous des questions relatives à la prise d'empreinte pour les embouts circo-auriculaires, pour les embouts contours d'oreille ou les embouts auditifs mini-canal ?

Nous vous informons avec plaisir. Appelez-nous au numéro de téléphone suivant : +49 831 5811340.



Protection acoustique

Aujourd’hui la protection anti-bruit est utilisée dans plusieurs domaines : au lieu de travail, pendant les loisirs et la nuit. Les règlements de sécurité au travail stipulent le port d’une protection anti-bruit dans un environnement bruyant. Bricoleurs, chasseurs, automobilistes ou visiteurs d’un discothèque utilisent celle-ci pour avoir les loisirs sans souci. Les musiciens combinent la protection acoustique avec les possiblités d’un in-ear-monitoring. Pour les acousticiens de l’appareil auditif la protection anti-bruit conquiert des domaines de client nouveaux avec une présence positive.





Protection acoustique individuelle

Les protecteurs anti-bruit fabriquées sur mesure après une prise d'empreinte d'egger sont utilisés en domaines, dans lesquels un confort de port élévé et une très bon effet de protection sont nécessaires. L'utilisation des filtres d'atténuation avec des effets différents figurent la protection correcte dans plusieurs domaines d'utilisation. Ainsi les gens peuvent fournir une prestation concentrée durable dans un environnement bruyant.


egger





Écoutez les oreilles !
Le bruit s'atténua.

egger vous présente votre nouveau
protecteur acoustique fabriqué sur mesure.



Mon protecteur acoustique.



Le protecteur acoustique ePRO-X est fabriqué individuellement après une empreinte de l'oreille. Il correspond aux spécifications de la directive 89/686/CEE (équipement de protection individuelle) et EN 352-2 éprouvé par le IFA institut pour sécurité au travail de l'assurance accident obligatoire de l'Allemagne, Alte Heerstraße 111, 53757 Sankt Augustin/ Germany. Vous trouvez des informations détaillées sur notre site internet : www.egger-labor.com

Avec plaisir nous vous informons. Téléphone : +49 (0)831 5811390

Filtre d'impulsion

pour l'embout ER



Les filtres à impulsion ont été développés spécialement contre les volumes sonores extrêmement élevés qui surviennent par exemple lors de l'utilisation d'armes à feu ou de détonations. Le niveau maximal des ondes sonores est conduit dans la chambre du filtre par une petite ouverture prédéfinie. Cette chambre creuse réduit les niveaux sonores les plus extrêmes et les plus forts à un niveau plus faible. Ensuite, le niveau sonore restant est conduit dans une autre ouverture prédéfinie du filtre afin de le réduire à un niveau sonore inofensif.

Des bruits en niveau normal ont amorti par l'élément de filtre par 6-10 dB. Néanmoins la langue et les signaux d'alarme peuvent être aperçu en manière distinct.

Pour gagner la protection la plus possible, la protection anti-bruit doit être placé assez profond dans le conduit auditif. A cause de la forme du conduit la protection anti-bruit ne peut pas placer trop profond. Pour faciliter l'insertion on peut utiliser le gel *Cedis* N-Pro. Le gel est compris au protecteur anti-bruit. Nous vous recommandons de nettoyer votre protection anti-bruit régulierement.

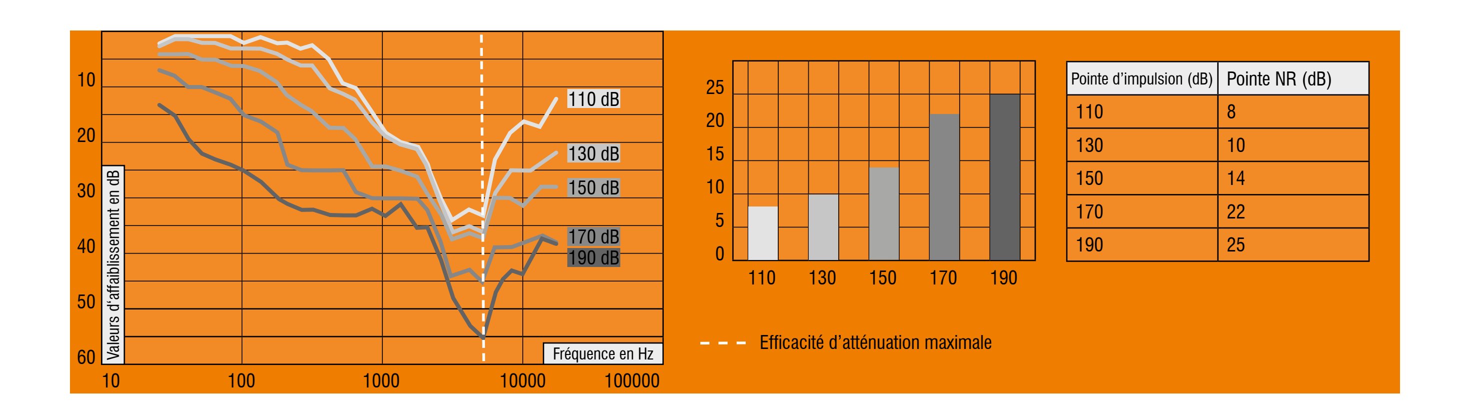
Une nettoyage soigneuse prolonge la longévité de votre protection anti-buit. Les produits de soins sont disponible dans les magasins d'acoustique spécialisés.

Domaines d'application possible :

Tir et sport de la chasse
Sociétés de surveillance
Militaire
Police

Degré de bruit :

Bruit brusque



Pointe d'impulsion (dB)	Pointe NR (dB)
110	8
130	10
150	14
170	22
190	25

Protection anti-bruit : AOP III Worker

Protection anti-bruit au travail – avec grande poignée

AOP III Worker est une protection anti-bruit sur mesure en matériau souple. L'efficacité d'atténuation est stipulé par trois filtres différents dépendant du domaine d'emploi.

- Filtre F 7 : amortit effectivement des bruits de perçage, sciage et moteurs
- Filtre F 8 : pour l'application p. ex. dans l'usinage de métal et de plasturgie
- Filtre F 10 : avec l'efficacité d'atténuation la plus élevée pour des environnements bruyants par exemple comme le bruit de coup du feu ou marteau pneumatique





AOP III Worker est une protection anti-bruit idéale pour le lieu de travail. Elle offre une grande poignée pour une insertion facile dans l'oreille. Grâce à sa forme optimale la AOP III Worker garantit un confort de port élevé également pour une utilisation de longue durée. Le matériau souple se caractérise d'une longévité. Le matériau est robuste et facile à nettoyer.

- fabriqué sur mesure après une prise d'empreinte
- équipé avec le filtre F 10 comme version standard
- filtres disponibles en trois efficacités d'atténuation différentes
- bonne efficacité d'atténuation
- avec effet easy-to-clean
- les protecteurs anti-bruit gauche et droite sont marqués par différentes couleurs
- le mode d'emploi, l'étui de storage, le cerumenpin, le gel N-Pro et la carte de garantie sont inclus

Sur demande aussi disponible avec cordon de connexion, détecteur magnétique et en différents couleurs.

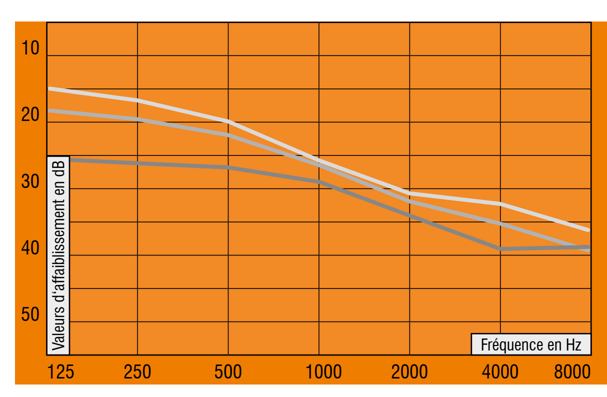
Conformément aux règlements de la directive 89/686/EC (Des équipements de protection individuelle) et EN 352-2 : 1993. Certifié par TNO á Soesterberg, NL. CE Marking 0336.

Domaines d'application possible :

industrie
métier

Degré de bruit :

moyen à fort
moyenne fréquence / haute fréquence



Filtre	F 10 blanc	F 8 rouge	F 7 vert
Valeur SNR en dB	26	25	23
Valeur H en dB	28	28	27
Valeur M en dB	22	21	19
Valeur L en dB	20	17	14

Catégorie de bruit H = bruit de haute fréquence , Catégorie de bruit M = bruit de moyenne fréquence, Catégorie de bruit L = bruit de basse fréquence

ALPINE® F soft 7/8/10

Protection anti-bruit professionnelle – avec petite ou sans poignée

ALPINE F soft 7/8/10 est une protection anti-bruit sur mesure après une prise d'empreinte en matériau souple à un prix favorable. Il est possible de choisir entre trois filtres différents l'efficacité d'atténuation ; le choix est dépendant du domaine d'emploi.

- Filtre F 7 : l'utilisation idéale pour faire du bricolage, p. ex. pour faire du perçage et sciage ou pour tondre le gazon
- Filtre F 8 : pour les voyages ou les activités du sport automobile
- Filtre F 10 : avec l'efficacité d'atténuation la plus élevée pour les environnements bruyants ; lors d'entendre de la musique bruyante, pour les tireurs sportifs ou pour garder une concentration élevée pendant la lecture

ALPINE F soft 7/8/10 est idéale comme protection anti-bruit pour les hobbies et loisirs, comme elle peut être mise discrètement dans l'oreille. Grâce à sa forme anatomique optimale ALPINE F soft 7/8/10 offre un confort de port élévé également pour une utilisation de longue durée.

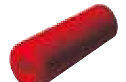
- fabriqué sur mesure après une prise d'empreinte
- équipé avec le filtre F10 comme version standard
- trois filtres différentes sont livrables
- avec bonne efficacité d'atténuation
- avec effet easy-to-clean
- les protecteurs anti-bruit gauche et droite sont marqués par différentes couleurs
- mode d'emploi, étui de storage, cérumenpin, gel N-Pro et carte de garantie inclus

Sur demande aussi disponible avec cordon de connexion, détecteur magnétique et en différents couleurs.

Conformément aux règlements de la directive 89/686/EC (Des équipements de protection individuelle) et EN 352-2 : 1993. Certifié par TNO á Soesterberg, NL. CE Marking 0336.





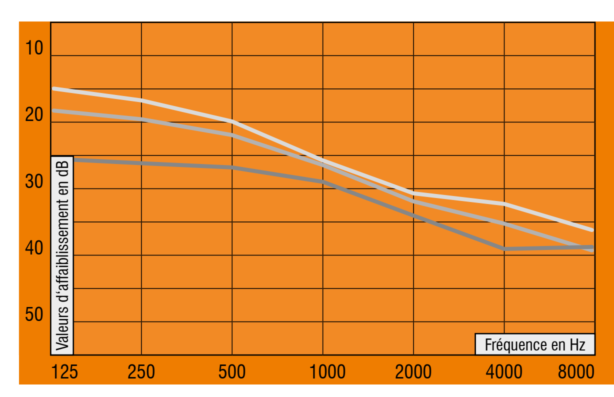




Domaines d'application possible :

hobbies
loisirs
sports

Degré de bruit :

moyen à fort
moyenne fréquence / haute fréquence



Filtre	F 10 blanc	F 8 rouge	F 7 vert
Valeur SNR en dB	26	25	23
Valeur H en dB	28	28	27
Valeur M en dB	22	21	19
Valeur L en dB	20	17	14

Catégorie de bruit H = bruit de haute fréquence , Catégorie de bruit M = bruit de moyenne fréquence, Catégorie de bruit L = bruit de basse fréquence

ALPINE® F dur 7/8/10

Protection anti-bruit professionnelle pour le travail et les loisirs

ALPINE F dur 7/8/ 10 est une protection anti-bruit sur mesure après une prise d'empreinte en matériau dur à un prix favorable. Il est possible de choisir entre trois filtres différents l'efficacité d'atténuation ; le choix est dépendant du domaine d'emploi.

- Filtre F 7 : amortit effectivement le bruit du perçage, sciage ou les bruits du moteur
- Filtre F 8 : pour l'application pendant l' usinage de métal ainsi que pour le travail avec le marteau pneumatique .
- Filtre F 10 : avec l'efficacité d'atténuation la plus élevée pour des environnements bruyants ; lors de la musique bruyante, du coup de feu ou pour garder une concentration élevée pendant la lecture

Les protections ALPINE F dur 7/8/10 offre déjà une efficacité d'atténuation pour des fréquences basses. Ainsi la ALPINE F dur 7/8/10 est idéalement comme protection anti-bruit au poste de travail et aussi pour les hobbies et loisirs. Grâce à sa forme anatomique optimale ALPINE F dur 7/8/10 offre un confort de port élevé également pour l'usage sous d'effet des salissures tenaces.

- fabriqué sur mesure après une prise d'empreinte
- prix favorable grâce au processus de fabrication simple
- équipé avec le filtre F 10 comme version standard
- trois filtres différents sont livrables
- avec effet easy-to-clean
- les protecteurs anti-bruit gauche et droite sont marqués par différentes couleurs
- mode d'emploi, étui de storage, cérumenpin, gel N-Pro et carte de garantie inclus

Sur demande aussi disponible avec cordon de connexion, détecteur magnétique et en différents couleurs.

Conformément aux règlements de la directive 89/686/EC (Des équipements de protection individuelle) et EN 352-2 : 1993. Certifié par TNO à Soesterberg, NL. CE Marking 0336.







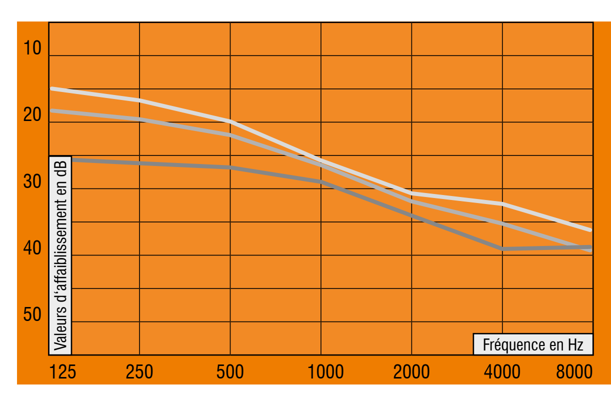


Domaines d'application possible :

industrie
métier
hobbies

Degré de bruit :

moyen à fort
moyenne fréquence / haute fréquence



Filtre	F 10 blanc	F 8 rouge	F 7 vert
Valeur SNR en dB	26	25	23
Valeur H en dB	28	28	27
Valeur M en dB	22	21	19
Valeur L en dB	20	17	14

Catégorie de bruit H = bruit de haute fréquence , Catégorie de bruit M = bruit de moyenne fréquence, Catégorie de bruit L = bruit de basse fréquence

DLO™ silicone sans filtre

Protection anti-bruit profesionnelle contre le bruit au lieu de travail

DLO silicone est une protection anti-bruit fabriquée sur mesure une prise d'empreinte en matériau souple à un prix favorable, toutefois sans système de filtre. Elle amortit effectivement les bruits du perçage, sciage et moteurs, elle est adapté pour l'application pendant l'usinage de métal ainsi que pour le travail avec le marteau pneumatique. L'efficacité d'atténuation élevée garantit une bonne protection dans les environnements bruyants, pendant d'entendre de la musique bruyante ou des bruits du tir. C'est pourquoi la protection anti-bruit DLO est idéalement adaptée au lieu de travail.




Grâce à sa forme anatomique optimale la DLO silicone garantit un confort de port très agréable même pendant des applications de longue durée. Le matériau souple est de longue vie, antitâche et avec effet easy-to-clean.




- fabriqué sur mesure après une prise d'empreinte
- prix favorable grâce au processus de fabrication simple
- efficacité d'atténuation déjà assurée pour des niveaux de fréquence bas
- nettoyage simple
- les protecteurs anti-bruit gauche et droite sont marqués par différentes couleurs
- le mode d'emploi, l'étui de storage, le cerumenpin, le gel N-Pro et la carte de garantie inclus

Sur demande aussi disponible avec cordon de connexion, détecteur magnétique et en différents couleurs.

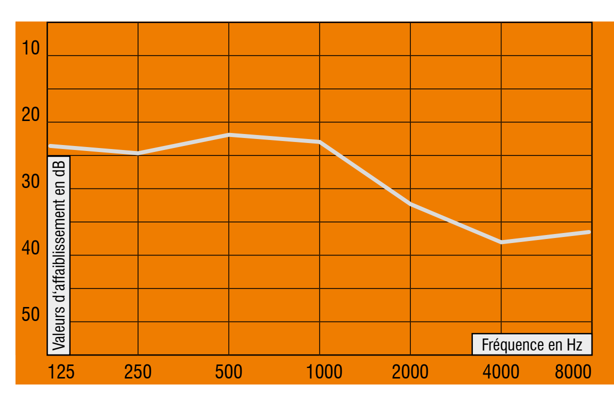
DLO silicone est un protecteur anti-bruit fabriqué sur mesure. Il correspond aux règlements de la Directive 89/686/EC (Des équipements de protection individuelle) et EN 352-2 : 1993. Certifié par l'institut allemand „Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitsschutz" à D-53754 Sankt Augustin, marquage CE 0121.

Domaines d'application possible :

industrie
métier
hobbies

Degré de bruit :

moyen à fort
moyenne fréquence / haute fréquence



Valeur SNR en dB	24
Valeur H en dB	27
Valeur M en dB	20
Valeur L en dB	19

Catégorie de bruit H = bruit de haute fréquence , Catégorie de bruit M = bruit de moyenne fréquence, Catégorie de bruit L = bruit de basse fréquence

Protection anti-eau

unicolore / multicolore, boîte plage inclus

Protection anti-eau, fabriquée sur mesure après une prise d'empreinte. Empêche la pénétration d'eau dans l'oreille pendant la baignade, pendant prendre une douche ou pendant le sport aquatique, elle ainsi protège contre des fluxions de l'oreille. Le matériau souple qui est extrêment bien adapté aux besoins de la peau et il est conformément aux règlement de la directive des produits médecines.

- flottable
- une très bonne efficacitié de protection grâce à la forme individuelle après une prise d'empreinte
- dense sans sentiment de pression
- fabriqué en matériau souple (30 shore)
- grande longévité
- disponible en couleurs différentes et en combinaisons de couleur
- y compris la boîte plage bleue pour mettre sur les épaules
- sur demande les embouts de protection sont connectable avec cordon
- disponible en couleur bleu, jaune, vert, rouge, blanc, rose, violet, orange et noir



Embout d'atténuation « Concha » sans filtre

La protection contre bruit et projections d'eau, pochette inclus.

L'embout de protection individuelle pour la pratique de sports et les loisirs, fabriqué après une prise d'empreinte. La matière souple est agréable à porter et protège intensivement contre bruit, poussière et froid et empêche de manière fiable s'infiltration de l'eau dans l'oreille.

- bonne efficacité d'atténuation
- matériau souple (30/50/70 shore)
- de longue vie
- conformément au mesure
- facile à inserer grâce au baguette à poignée
- egger pochette inclus
- disponible en transparent, unicolore ou multicolore
- sur demande la protection anti-bruit peut être connexé avec cordon



Embout d'atténuation en forme de conduit auditif

Modèle petit avec grand effect, pochette inclus

Bouchon fabriqué en matériau extrêment souple et sur mesure après une prise d'empreinte de l'oreille. Grâce à sa forme de construction extraordinaire petite le confort de porte est agréable et le silence pour le sommeil est garantit effectivement.

- silence agréable pour le sommeil
- matériel extraordinaire souple (p. ex. 30 shore)
- de longue vie
- sur mesure après une prise d'empreinte de l'oreille
- egger pochette inclus
- disponible en transparent, unicolore ou multicolore







Systèmes de communication / In-Ear-Monitoring

L'oreillette professionnelle – pour les musiciens professionnels sur la scène, mais également pour écouter le iPod et lécteur MP3, pour l'utilisation du dispositif mains-libres, des portables, pour le poste émetteur-récepteur ou encore pour utiliser un dictaphone. Combiné à un embout monitor sur mesure après une prise d'empreinte, le système in-ear-monitoring devient une protection auditive efficace avec un confort de port élévé. Pour tous les professionnels de la scène.

In-Ear-Monitoring (IEM)

… non seulement pour les musiciens

… l'oreillette professionnelle

… donne parfaitement la sonorité dans l'oreille

Provenu des musiciens de la scène à la fin des années 80, cette technologie devient de plus en plus apprécié. « Omettez des choses superfétatoires. » Des grandes boîtes moniteur sur la scène, avec lesquelles chaque musicien peut contrôler sa voix ou son instrument, ne sont plus nécessaires. Au lieu de celles-ci chaque musicien porte son propre « in-ear-monitor » – un petit écouteur dans l'oreille. Dans l'idéal en connexion avec un embout fabriqué sur mesure après une prise d'empreinte de l'oreille (embout monitor) d'egger.

Pour le musicien des avantages évidents :

- contrôle détaillé de la consonance et voix sur la scène complète
- volume considérablement réduit dans l'oreille et sur la scène
- consonance constante et habituelle, mouvement libre sans restriction et un confort de port le mieux possible pendant les répètes et concerts
- à côté de l'ouïe on ménage la voix. Le chant contre le volume total sur la scène n'est plus nécessaire

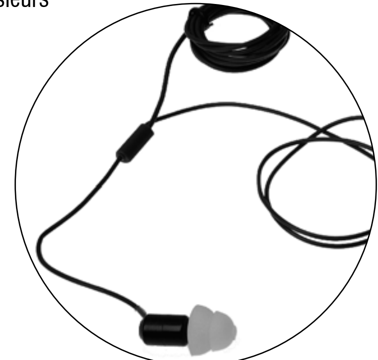
L'embout in-ear-moniteur fabriqué sur mesure

- après une prise d'empreinte d'oreille par l'acousticien des appareils auditifs
- protège effectivement l'ouïe contre des bruits d'environnements trop élevés
- prévient des atteintes de l'ouïe
- est fabriqué spécialement pour des écouteurs intra-auriculaires déjà existants (p. ex. iPod, lecteur MP2, Discman). Ainsi l'écouteur tient fixement dans l'oreille p. ex. également pendant de joggeur
- adapté pour une multitude de casques micro de la radiocommunication mobile et la radio, afin que vous puissiez entendre votre interlocuteur même dans un environnement bruyant.



Aujourd'hui il est difficile d'imaginer un monde sans cette technologie dans plusieurs domaines de la communication moderne, par exemple pour :

- Musiciens
- Sociétés de surveillance
- Modérateurs
- Coureurs et les équipes du stand
- Lecteurs MP3
- Casques micro pour la radiocommunication mobile
- Dictaphone pour le secrétariat



Si vous voulez également participer au système In-Ear-Monitoring et vous n'avez pas encore un écouteur intra-auriculaire, choisissez un hors de la gamme de produit d'egger.

Embouts IEM individuels

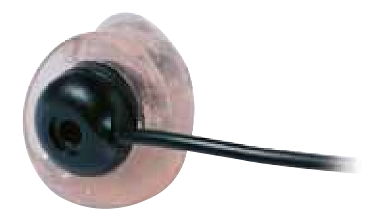
L'interface professionnelle entre homme et technique

- fabriqué sur mesure après une prise d'empreinte d'oreille
- donne une très bonne fixation dans l'oreille
- confortable à porter
- très bonne réproduction de ton
- réduit les bruits étrangers
- adapté pour plusieurs domaines d'utilisation

L'embout de contrôle « Concha », souple
Les embouts de contrôle « Concha » sont fabriqués d'un matériel souple après une prise d'empreinte de l'oreille. Ils permettent d'accouplement exacte aux écouteurs standards, au discman et ipod, lecteur MP3, aux appareils de communication dans le bureau, aux casques micro ou à la poste émetteur-récepteur. De cette manière des bruits étrangers sont diminués et l'arrêt optimal est garanti.



Embout d'atténuation en forme de conduit auditif, souple
Embout d'atténuation en forme de conduit auditif s'excelle de la construction la plus petite. Fabriqué après une prise d'empreinte d'un matière souple, il accouple l'auditif avec les casques d'écoute mini, qui sont normalement portés avec des bouchons lamellés. L'embout d'atténuation est l'embout pour tous, qui sont dépendants au fil directe à la source de du son, comme par exemple des musiciens, ingénieurs de son ou personnel de sécurité. La connexion exacte réduit des bruits étrangers et donne l'écouteur un arrêt fixe.



Race-Line In-Ear-Monitoring, souple
Kit in-ear-monitoring avec des embouts souples pour les deux oreilles ; fabriqué sur mesure après une prise d'empreinte d'oreille. Spécialement développé pour le sport automobile ; agréable à porter dans le casque. Les écouteurs sont incorporés fixe dans les embouts. Le kit contient une paire d'écouteurs avec fiche de jack de 3,5 mm et offre une encablure entre le fiche et les écouteurs d'environ 130 cm.



Embout de contrôle standard, dur
L'embout de contrôle standard offre une connexion sur mesure entre votre baladeur et lecteur de CD, iPod, lecteur MP ou des appareils de communication dans le bureau. Les embouts de contrôle sont fabriqués individuellement après la prise d'empreinte de l'oreille d'un matériel dur. De cette manière le siège et l'arrêt optimaux du récepteur sont garantis. Des bruits étrangers sont diminués.



IEM Récepteurs

EIM 15 – Récepteur spécial pour la protection anti-bruit Elacin ER **86435**

Le récepteur spécial pour la protection anti-bruit individuelle Elacin ER. Un remplacement simple des éléments de filtre par le récepteur EIM 15 permet de transformer la protection anti-bruit individuelle dans un système in-ear-monitoring avec des très bonnes qualités de la consonance, une bonne reproduction des tons bas combiné avec un confort de port élévé. La solution flexible pour le contact à la technique et pour le ménagement de l'oreille.

- transforme la protection anti-bruit ELACIN ER dans un système in-ear-monitoring
- très bonne qualité de la consonance
- bonne reproduction des tons bas
- couleur chair
- câble resistant et flexible
- avec fiche jack de 3,5 mm
- étui de poche inclus



EIM S – porte le son á l'oreille **86438**

EIM S est l'écouteur de haute qualité spécialement pour les besoins des musiciens avec une très bonne qualité sonore. Le EIM S est livré avec des bouchons standard lamellés qui sont adaptable à la taille du conduit auditif. Comme alternative il est possible de connecter le technique aux embouts individuelles : á un embout monitor ou á l'aide d'un tube acoustique á un embout de la collection « couleur ». Ça améliore la précision de la forme anatomique et augmente le confort du port.

- très bonne qualité de la consonance
- bonne reproduction des tons bas
- bonne forme anatomique grâce à son bouchons standard lamellés
- connectable aux embouts monitor avec un port très confortable
- connectable á l'embout, au choix supplémentaire avec vario venting
- câble robuste et flexible en couleur noir – fiche à jack (3,5 mm)
- étui de poche inclus



MicroBud écouteur – In-ear-monitoring standard pour les musiciens **86601**

Entrée bon marché dans les systèmes in-ear-monitoring spécialement pour les besoins des musiciens. Récepteur moniteur standard en forme de construction très petite et légère avec une bonne qualité de la consonance. Le timbre de la consonance peut être adapté individuellement par l'utilisation des différentes filtres. Les écouteurs Micro Bud sont livrés comme version standard avec des bouchons en silicone, lamellé ou avec des bouchons en produit alvéolaire. Ils sont échangeables et facile à nettoyer. Pour un siège optimal et un confort de port le plus élévé.

- l'entrée bon marché dans les systèmes in-ear-monitoring
- bonne qualité de la consonance
- petit et lèger
- 5 filtres acoustiques qu'on peut simplement remplacer
- câble robuste et flexible
- fiche à jack (3,5 mm)
- au choix avec des bouchons en silicone lamellé ou avec des bouchons de produit alvéolaire
- également connectable individuellement aux embouts individuels
- étui de poche inclus



Tuyau acoustique en spirale, 2,0 x 3,1 mm
avec clip de col pour le couplage des écouteurs — **95611**

Pièce terminale angulaire pour tuyau acoustique en spirale — **95612**

Pièce de couplage avec clip de col (sans tuyau acoustique en spirale) — **95613**



Kit d'embouts standards
Le kit contient 3 embouts souples, préfabriqués en differentes tailles et un bouchon lamellé.

pour l'oreille gauche	**95615**
pour l'oreille droite	**95616**







Protection anti-bruit standard

Les produits standard constituent une solution simple, rapide et bon marché pour se protéger contre le bruit. Ils sont particulièrement pratiques pour les groupes de visiteurs dans les entreprises, les bricoleurs ou les personnes au sommeil léger. Les protections acoustiques standard existent pour toutes les situations : en forme bouchon ou lamellé avec ou sans étrier ou encore coques de protection.

Protection acoustique standard – pratique, rapide, bon marché

C'est la solution simple et rapide pour la protection contre le bruit et pour protéger votre ouïe. Elle est pratique et offre une protection fiable au lieu de travail, pendant des rénovations à la maison, pour faire du sport d'aqua ou pour une bonne sommeil pendant la nuit. Les protections acoustiques standard existent pour toutes les situations et en formes différentes : en forme bouchon ou lamellée.

Bouchon, malléable

Ear Putty

Bouchons de protection anti-bruit en silicone, 1 paire **86602**
Protection anti-eau



Bouchons en produit alvéolaire

Classic Soft

1 paire dans emballage de poche	**86565**
2 paires dans mini-boîte	**86560**
5 paires dans distributeur de poche	**86561**
50 x 5 paires dans distributeur de poche	**86562**
200 paires dans distributeur large	**86563**

SNR : 36 dB, Valeur L : 36 dB, Valeur M : 33 dB, Valeur H : 29 dB



x-fit

1 paire en sachet polyéthylène	**86570**
200 paires en boîte	**86572**
200 en sachet de recharge (en vrac)	**86571**

SNR : 37 dB, Valeur H : 36 dB, Valeur M : 34 dB, Valeur L : 34 dB



com4-fit

1 paire en sachet polyéthylène	**86575**
200 paires en boîte	**86577**
200 en sachet de recharge (en vrac)	**86576**

SNR : 33 dB, Valeur H : 33 dB, Valeur M : 30 dB, Valeur L : 29 dB



Catégorie de bruit H = bruit de haute fréquence , Catégorie de bruit M = bruit de moyenne fréquence, Catégorie de bruit L = bruit de basse fréquence

OHROPAX Color, 8 pièces **86433**

SNR : 34 dB, Valeur H : 34 dB, Valeur M : 32 dB, Valeur L : 31 dB



Earplug Quiet, 1 paire **86413**

SNR : 28 dB, Valeur H : 29 dB, Valeur M : 25 dB, Valeur L : 23 dB



Express, 1 paire **86412**

SNR : 28 dB, Valeur-H : 30 dB, Valuer M : 24 dB, Valeur L : 22 dB



Forme lamellée avec l'effet de filtre

ER 20 S mini **86559**

SNR : 16 dB, Valeur H : 16 dB, Valeur M : 13 dB, Valeur L : 11 dB

ER 20 S maxi **86410**

SNR : 16 dB, Valeur H : 16 dB, Valeur M : 13 dB, Valeur L : 11 dB



WorkSafe®, 1 paire en caisse plastique **864185**
Protection anti-bruit standard au lieu de travail, pendant l'hobby et loisirs ou pour motocyclistes !
Usage universel. Système de filtre en couleur rouge.

SNR : 18 dB, Valeur H : 20 dB, Valeur M : 15 dB, Valeur L : 13 dB



Catégorie de bruit H = bruit de haute fréquence , Catégorie de bruit M = bruit de moyenne fréquence, Catégorie de bruit L = bruit de basse fréquence



PartyPlug®, 1 paire dans caisse plastique **864141**
Protection acoustique standard pour un volume agréable quand on écoute la musique. Système de filtre en couleur orange.

SNR : 17 dB, Valeur H : 18 dB, Valeur M : 14 dB, Valeur L : 12 dB



FlyFit®, 1 paire dans caisse de plastique **864121**
Protection anti-bruit standard pour repos et détente en route.
Certification conformément à TNO (filtre jaune).



SwimSafe®, 1 paire dans caisse de plastique **864130**
Protection anti-eau. Protège les oreilles contre les projections d'eau.
Certification conformément à TNO (filtre bleu clair).



SleepSoft®, 1 paire dans caisse de plastique **864150**
Embouts anti-bruit standard pour un repos nocturne agréable.
Certification conformément à TNO (filtre vert).



Bouchon ISL « Double », avec filtre d'impulsion **864070**

SNR : 25 dB, Valeur H : 26 dB, Valeur M : 22 dB, Valeur L : 20 dB



Catégorie de bruit H = bruit de haute fréquence , Catégorie de bruit M = bruit de moyenne fréquence, Catégorie de bruit L = bruit de basse fréquence

Ear Planes pour enfants, 1 paire — **86416**
Bouchons de compensation des différences de pression

Ear Planes pour adultes, 1 paire — **86415**
Bouchons de compensation des différences de pression



Design lamellé, fermé

whisper+ avec cordon et boîte, 1 paire — **86578**

SNR : 27 dB, Valeur H : 27 dB, Valeur M : 24 dB, Valeur L : 22 dB



Aquafit pour des enfants, rouge, 1 paire — **86406**
Protection anti-eau

Aquafit pour des adultes, beige, 1 paire — **86408**
Protection anti-eau

Protection anti-bruit avec bride

x-cap — **86580**
N'ayant qu'un poids de 8 gm ; siège confortable grâce aux bouchons de produit alvéolaire souple, en forme ovale.

Valeur SNR : 24 dB, Valeur H : 27 dB, Valeur M : 19 dB, Valeur L : 18 dB



ReFlex — **86480**

Port variable grâce au joint ; comme bride mentionnière, sur la tête ou derrière la tête. Bouchons de produit alvéolaire souple, en forme conique ; grande efficacité d'atténuation.

SNR : 27 dB, Valeur H : 30 dB, Valeur M : 23 dB, Valeur L : 22 dB



Casque anti-bruit

KID
En version petite s'adapte aux enfants jusqu' à 7 ans ; très légère et agréable à porter grâce au serre-tête rembouré.

vert-fluorescent **864830**
rose-fluorescent **864831**

SNR : 26 dB, Valeur H : 33 dB, Valeur M : 23 dB, Valeur L : 14 dB




5000 C, bleu **86486**
Prix favorable ; très léger ; un confort de port élévé grâce à son serre-tête capitonné ; très confortable à porter ; protège contre haut niveaux de bruits.

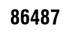
SNR : 27 dB, Valeur H : 31 dB, Valeur M : 25 dB, Valeur L : 17 dB



X casque anti-bruit **86581**
Pliable et léger ; confort de port élevé pour une utilisation à longue terme ; malgré du petit volume de casque elle offre une protection optimale contre des niveaux de bruit extrêmes.

SNR : 36 dB, Valeur H : 38 dB, Valeur M : 34 dB, Valeur L : 26 dB



SportTac – Casque anti-bruit, active, vert/orange **86487**

Casque anti-bruit active et éléctronique conçu pour le travail sur le plan du bruit ; règlement de protection automatique ; volume de la base réglable ; Automacité de débranchement.

Alimentation : 2 piles AAA (inclus)

SNR : 26 dB, Valeur H : 29 dB, Valeur M : 23 dB, Valeur L : 16 dB



Catégorie de bruit H = bruit de haute fréquence , Catégorie de bruit M = bruit de moyenne fréquence, Catégorie de bruit L = bruit de basse fréquence



Tactical XP – casque anti-bruit actif **864870**

Casque anti-bruit actif, éléctronique pour tireurs ; réagit automatiquement à sonore d'impulsion.Volume de base réglable. Mise hors service automatique.

Alimentation : 2 piles de type AA (inclus).

SNR : 31 dB, Valeur H : 32 dB, Valeur M : 29 dB, Valeur L : 20 dB



Assortiment

Protection anti-bruit standard **864500**

assortiment de 15 produits différents

Contentu :

1 x CLASSIC SOFT, distributeur de poche avec 5 paires (REF 86565)
1 x CLASSIC SOFT, distributeur de poche avec 1 paire (REF 86581)
1 x x-fit, 1 paire en sachet polyéthylène (REF 86570)
1 x Earplug Quiet (REF 86413)
1 x Aquafit pour adultes (REF 86408)
1 x Aquafit pour enfants (REF 86406)
1 x Ear Planes pour adultes (REF 86415)
1 x Ear Planes pour enfants (REF 86416)
1 x ISL « Double » (REF 864070)
1 x ER 20 S mini (REF 86559)
1 x ER 20 S maxi (REF 86410)
1 x PartyPlug (REF 864141)
1 x x-cap protection anti-bruit avec bride flexible (REF 86580)
1 x ReFlex protection anti-bruit avec bride flexible (REF 86480)
1 x 5000 C casque anti-bruit (REF 86486)



Protecteurs anti-bruit lamellés **864110**

assortiment de 50 pairs, présentoir inclus

Contenu :

1 x Présentoir de comptoir pour 18 caisses (REF 864112)
10 x WorkSafe, 1 paire en caisse plastique (REF 864185)
10 x PartyPlug, 1 paire en caisse plastique (REF 864141)
10 x FlyFit, 1 paire en caisse plastique (REF 864121)
10 x SwimSafe, 1 paire en caisse plastique (REF 864130)
10 x SleepSoft, 1 paire en caisse plastique (REF 864150)

Présentoir de comptoir, vide **864112**





ER 20 S mini + maxi **86549**

Assortiment avec 10 paires mini, 10 paires maxi



Catégorie de bruit H = bruit de haute fréquence , Catégorie de bruit M = bruit de moyenne fréquence, Catégorie de bruit L = bruit de basse fréquence





Accesssoires pour les protecteurs acoustiques

Tout disponible : du filtre de rechange à la boîte plage ; des accessoires utiles et pratiques pour votre client autour des protecteurs acoustiques. Un assortiment qui vous représente comme fournisseur de système.

Sonomètre de type ST-8850 86489





Etui de stockage, noir 19923
avec l'impression « egger-gehoerschutz.com »



Etui de stockage, noir 19924
Sur demande avec votre logo.
Avec plaisir nous vous conseillons.



Etui, petit 198820
avec l'impression « egger-gehoerschutz.com »





Etui, petit 19882
Sur demande avec votre logo.
Avec plaisir nous vous conseillons !



Boîte plage

bleu	99930
rouge	999301
jaune	999303
blanc	999304



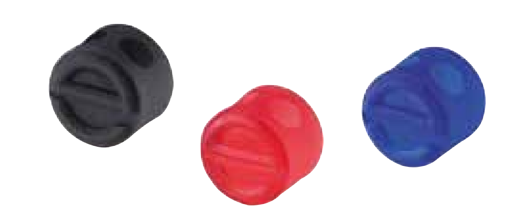
Set de cordeau caoutchouté, clip de col inclus

Avec clip de fixation noir de cordeau	864945
Avec clip de fixation rouge et bleu pour cordeau	864949
Cordeau caoutchouté pour embouts, 80 cm	864940



Clip de fixation pour cordeau caoutchouté

noir	864944
rouge	864947
bleu	864948



Cordeau en tissu, clip de col inclus — 864999



Cordeau de joint pour embout ER 20 S — 86411

Cerumenpin « egger », bleu — 19858



Clip de col universel pour les protecteurs anti-bruit et les embouts	**19868**



Distributeur « one 2 click », vide	**865710**



x-cap bouchons de rechange

1 paire	**865801**
5 paires	**865805**



Bouchons de rechange, conique pour ReFlex, 1 paire	**86482**



Bouchons de rechange, en produit alvéolaire, pour l'écouteur MicroBud Receiver (1 pièce)	**86603**

Lamelle standard, 1 paire pour l'écouteur EIM-S	**864380**



Lamelles de protection anti-bruit, blanches pour ER 20 S (1 paire)	**864210**

Adaptateur enfichable, 3,5 mm — **86479**

Pour les casques micro et casques avec une fiche jack de 2,5 mm.



Bouchon pour canal sonore (kit de communication) — **19765**

Bouchon comme cachetage du canal sonore supplémentaire qui est placé dans l'embout ER pour l'accouplement d'un kit de communication.



Détecteur magnétique (forme boule), diamètre 2,5 mm — **19869**

Est-ce que vous avez déjà su ?
Le législateur demande que les produits anti-bruit soient détectable pour une utilisation dans l'industrie alimentaire, cosmétique et pharmaceutique. C'est-à-dire en cas de la perte, les produits sont traçable prestement et facilement. Pour ce but on utilise des détecteurs magnétiques/optiques aux lieux de travail ou sites menacés pour retrouver les produits contaminés fulgurant et ensuite de retirer celle-ci. C'est pourqoui on équipe les protecteurs anti-bruit, qui sont utilisés dans telles branches, avec une détecteur magnétique. Comme option supplémentaire il est possible de fabriquer l'embout en couleur frappant.



Embout de rechange sur une prise d'empreinte d'oreille

AOP III Worker, embout de rechange	**15320**
ALPINE F souple, embout de rechange	**15420**
ALPINE F dur, embout de rechange	**15520**




Filtres de rechange

Filtre de rechange ALPINE, dur

F7 vert (1 pièce)	**19912**
F8 rouge (1 pièce)	**19908**
F10 blanc (1 pièce)	**19910**

Filtre de rechange ALPINE, souple

F7 vert (1 pièce)	**19918**
F8 rouge(1 pièce)	**19919**
F10 blanc (1 pièce)	**19916**

Filtre d'impulsion pour l'embout ER (1 piéce)	**19766**
Elément de filtre pour l'embout ER, fermé (1 piéce)	**19791**
Adaptateur du tuyau acoustique pour l'embout ER (1 piéce)	**197910**



Cedis N-Pro, l'entretien de marque pour des protecteurs anti-bruit

Cedis N-Pro gel

Le gel avec Aloe Vera prévient irritations, absorbe par la peau et simplifie le placement de l'embout. Pour l'usage de gel avant et après l'application d'appareil auditive.

Tube avec 5 ml	**31870**
Présentoir avec 30 tubes	**31873**







Cedis N-Pro spray

Spray prêt à l'emploi pour le nettoyage et la désinfection (bactéricide, fongicide et hépatovirucide) des protecteurs anti-bruit. Laisser agir 3 minutes. Sans propellant.

Spray avec atomiseur, 30 ml	**86731**
Spray bouteille de recharge, 30 ml	**86722**

> *Utilisez les désinfectants avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.*





Cedis N-Pro lingettes de nettoyage

Lingettes humides pour le nettoyage rapide et efficace et pour la désinfection (bactéricide, fongicide et hépatovirucide) pour les protecteurs anti-bruit. Laisser agir 3 minutes.

En emballage de coussin transparent avec 3 lingettes individuelles	**86826**
En emballage de coussin transparent avec 5 lingettes individuelles	**86827**
Boîte avec 25 lingettes individuelles	**86822**

> *Utilisez les désinfectants avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.*



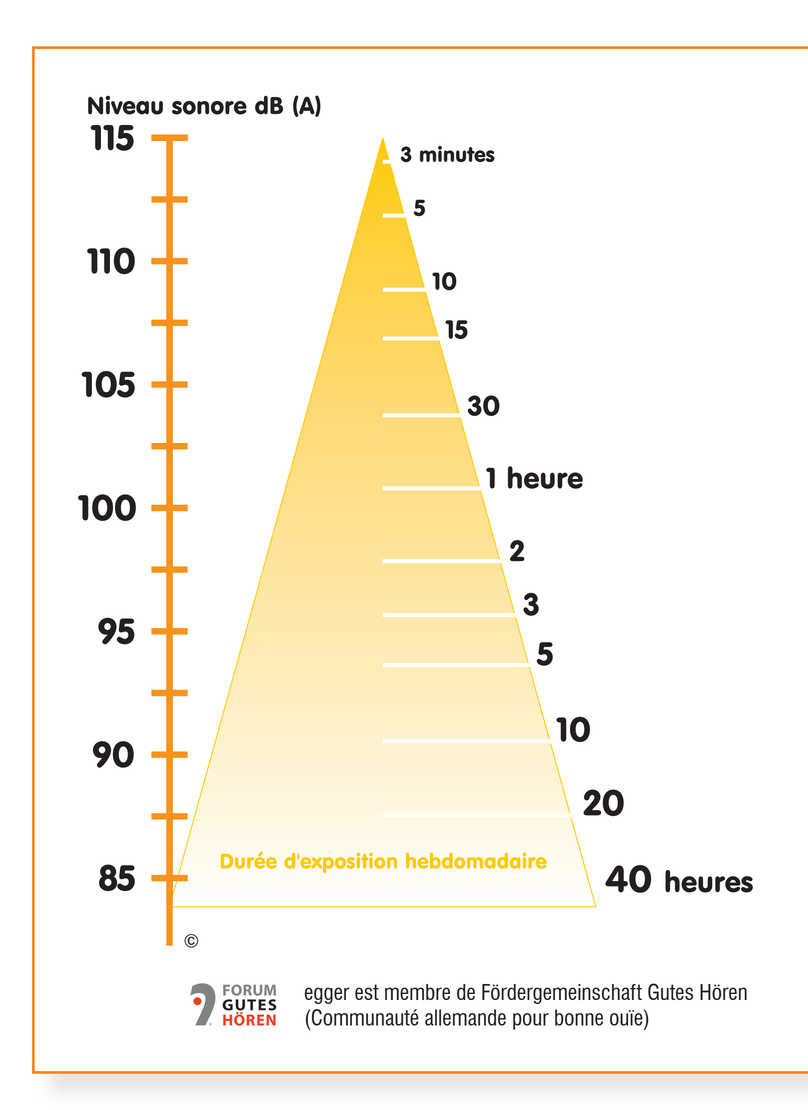




Le règlement européen « Bruit au travail »

Cette directive règle la protection des travailleurs contre les risques dus à l'exposition au bruit pendant le travail.Lorsque l'exposition au bruit dépasse les valeurs d'exposition inférieures déclenchant l'action, l'employeur met des protecteurs auditifs individuels à la disposition des travailleurs (80 dB (A)). Lorsque l'exposition au bruit égale ou dépasse les valeurs d'exposition supérieures déclenchant l'action, les travailleurs doivent utiliser des protecteurs auditifs individuels (85 dB (A)). Applicable pour l'industrie, le métier et les musiciens professionnels. Il y beaucoup des entreprises qui doivent introduire ou améliorer le port des protecteurs anti-bruit. La protection acoustique individuelle est souvent la solution idéale et économique à long terme. C'est l'accès pour l'acousticien des appareils auditifs à une source de revenue supplémentaire qui peut augmenter son chiffre d'affaires. Le besoin et là. Les personnes responsables dans les entreprises ont besoin de votre consultation et support.

Nous vous informons, comme vous procédez ponctuellement et professionnellement. Contactez-nous : Ventes de protection acoustiques d'egger : Tél. +49 831 5811360



egger est membre de Fördergemeinschaft Gutes Hören (Communauté allemande pour bonne ouïe)

L' ouïe soutient un volume maximal de 85 dB (A) jusqu'à 40 heures par semaine, sans être âbimé. Avec un volume de 95 dB (A) la période acceptable est diminué à 4 heures par semaine.



Technique de laboratoire

Tout pour votre fabrication d'embouts otoplastiques. Afin que vous puissiez fabriquer des produits haut de gamme à des prix modérés. De l'appareillage complet pour différentes techniques de production aux équipements de laboratoire modulaires en passant par les différentes techniques de production au matériel fiable pour le travail quotidien vous obtenez tout d'un seul et même fournisseur. Vient s'ajouter à cela un vaste programme d'entretien ainsi que du matériel de présentation.





Produits d’entretien

Cedis désigne la gamme complète des produits d’entretien d’egger. *Cedis* protège et soigne les systèmes auditifs, renforce les relations client et met en œuvre une croissance continuelle. *Cedis* – Les clés du succès. Avec programme de fidélité et garantie de satisfaction.

Cedis® ... la marque d'entretien pour les systèmes auditifs

Avoir de succès avec système

C'est bien, d'être en mesure de vous offrir un produit d'entretien correspondant à chaque souhait de vos clients. *Cedis* est l'entretien avec système. Cela conforte votre compétence comme conseiller, cela donne satisfaction au client, cela augmente le succès de votre entreprise. *Cedis* – la solution d'entretien importante pour chaque système auditif

Une marque, beaucoup de possibilités

Renommé : La marque internationale pour l'entretien professionnel depuis plus de 20 ans.

Détaillé : Pour chaque segment de clientèle la solution idéale : Les offres campagnes, les kits d'entretien, les produits Profi

Familier : À cause de notre expérience nos produits l'entretien sont accueillants. Célèbre avec une gamme des produits sophistiqués.

Cedis Classic

Le nom de marque pour l'entretien des systèmes auditifs. Fort à cause de plus de 20 ans d'expérience avec des produits de haute qualité.
Tout pour le nettoyage, le séchage et l'entretien.
Tout combine bien.
Tout d'un seul et même fournisseur.



Cedis med

La nouvelle génération des produits donne l'entretien parfait aux systèmes auditifs, embouts et protecteurs anti-bruit. *Cedis* med agit finement par éliminer les microbes.
En plus *Cedis* med forme un protecteur antimicrobien.
Cela veut dire : Tout reste pur hygiénique à longe terme.
Cedis med protège effectivement, avec effet durant 5 jours.



Cedis N-Pro

La gamme d'entretien spécialement pour les protecteurs anti-bruit.
Les protecteurs anti-bruit gagnent de plus en plus d'importance, au lieu de travail, aux loisirs, dans la nuit.
Cedis offre l'entretien parfait pour ce domaine. Pur, pratique, indulgent.



Cedis Kids

Le programme *Cedis* avec la souris Cedilino – développé spécialement pour les enfants qui portent des appareils auditifs. Cedilino figure parlant et bien adapté aux enfants, dont quel entretien leurs appareils auditifs ont besoin. Pour un soin qui fait plaisir.



Voici les avantages en vue d’ensemble :

Emballage individuel ou XXL

Vous commandez la quantité de votre choix. Selon votre besoin et sans obligations concernant les quantités du conditionnement. Dès une quantité de 25 pièces vous déjà profitez de nos prix échelonnés favorables.

Cedis La garantie de satisfaction

Avec la *Cedis* garantie de satisfaction vous prouvez au client la confiance en ce produit. Elle contient l’option de rendre les produits dans un délai de trois mois après l’achat. Même avec l’emballage ouverte. Même au cas d’insatisfaction de votre client avec le produit. Nous reprenons le produit ou nous l’échangeons. Pour vous gratuitement.



Cedis – Valoir votre fidélité

Faites vos ordres de l’assortiment *Cedis*
Nous vous remboursons les *Cedis* points de fidélité – automatiquement, sur chaque commande.
Vous décidez quand et pour quels produits vous validez vos points de fidélité.
Sous chaque article vous trouvez le nombre de points de fidélité à rembourser.











A partir de 500 points de fidélité vous pouvez choisir sur l’assortiment *Cedis* autant que l’entier portefeuille de produits egger. Informez-nous à l’heure de votre remboursement.

Notre offre : Des programmes d’entretien pour chaque niveau

Pour le lancement

Kits d’entretien

Les kits de nettoyage et d’entretien se qualifient idéalement comme lancement et pour le développement d’une relation de client durable. Ils complètent votre compétence et savoir-faire comme audioprothésiste pour le bien-être de votre client. Les kits peuvent être utilisés variablement et pour différents segments de clientèle.

Pour une relation de client durable

Produits de consommation

Avec votre programme d’entretien vous développez une relation durable avec vos clients.
Pour le besoin continu nous offrons des produits de consommation pour amplifier à un assortiment individuelle.
Comme audioprothésiste professionnel vous profitez des ventes additionnelles régulières.

Spontané et flexible

Produits en déplacement ou pour les campagnes spéciales

Pour l’entretien rapide, pour les voyages ou en déplacement et également pour vos campagnes de vente nous offrons des produits d’entretien dans des tailles de kit spéciales.

Pour les exigences spéciales

Les produits professionnels

Apprendre à innover pour se démarquer comme magasin innovant avec des produits d’entretien haut de gamme. Vous offrez l’extraordinaire. Cela renforce – en dépassant la réussite de vente – votre image comme spécialiste d’acoustique compétent.

Cedis [my.name]

Votre nom comme marque forte : avec *Cedis* [my.name]
Placez votre logo et l’appellation de votre société sur tous les produits de la gamme d’entretien.
Nous nous engageons pour vous. Créativement, rapidement, simplement.
(Voyez les détails à partir de la page 64)



Cedis kit de nettoyage et séchage pour des tubes fins et des appareillages ouverts

Les appareillages ouverts demandent des produits de nettoyage et séchage spéciaux. Pour cela, *Cedis* également offre la solution optimale :

Le kit d'entretien complet dans sa trousse transparente pour le nettoyage et le séchage des appareillages ouverts. Approprié pour tous les types courants des tubes fins !

Standard — **87416**





Avec les fils de nettoyage spéciaux le tube fin est séché efficacement. Comme prétraitement les comprimés de nettoyage avec oxygène actif garantissent un nettoyage optimal. Le kit est complété par des capsules anti-humidité (avec indicateur de couleur) et un gobelet de séchage pour le séchage des systèmes auditifs.

<u>Contenu :</u> 8 comprimés de nettoyage, 1 gobelet avec tamis, 10 OtoFloss mini fils de nettoyage spéciaux pour tubes avec Ø ≤ 0,9 mm, 4 capsules anti-humidité, 1 gobelet de séchage

Également disponible comme version supérieure (Premium) !


Le nettoyage facile pour les appareillages ouvertes

Premium — **87417**





Le *Cedis* kit premium avec étui de séchage :

En plus des *Cedis* produits standard vous recevez le *Cedis* étui de séchage électrique. Un récipient fiable et un séchage confortable pour des systèmes auditifs équipés des tubes fins.

<u>Contenu :</u> 1 *Cedis* étui de nettoyage avec bloc d'alimentation, 8 comprimés détersifs, 1 gobelet de nettoyage avec tamis, 100 OtoFloss mini fils de nettoyage spéciaux pour des tuyaux avec Ø ≤ 0,9 mm.

Cedis kit d'hygiène pour contours d'oreille — 87000





Le best-seller comme kit complet pour le nettoyage des embouts contours d'oreille ! Ce kit vous offre un nettoyage optimal avec l'utilisation des comprimés détersifs avec de l'oxygène actif. La poire (avec pointe métallique chromée) sèche efficacement le tuyau acoustique.

<u>Contenu :</u> 8 comprimés détersifs, 1 gobelet de nettoyage avec tamis , 1 poire

***Cedis* kit d'hygiène dans la trousse « Travel bag »** — **87001**

(voir page 56)

Cedis Kids kit d'hygiène pour contours d'oreille — 87210





Pour enfants ! Avec la souris mignonne Cedilino.

<u>Contenu :</u> 8 comprimés détersifs, 1 gobelet de nettoyage avec tamis, 1 poire



Cedis kit d'hygiène et de séchage pour contours d'oreille

87400



Le multi-talent pour le nettoyage des embouts contours d'oreille et pour le séchage des systèmes auditifs. Equipement comme le kit d'hygiène (REF 87000), mais en plus complété par des capsules anti-humidité (avec indicateur de couleur) et un gobelet de séchage pour le séchage fiable des systèmes auditifs pendant la nuit.

Contenu : 8 comprimés détersifs, 1 gobelet de nettoyage avec tamis, 1 poire, 4 capsules anti-humidité, 1 gobelet de séchage



Cedis kit d'hygiène et de séchage pour des embouts contours d'oreille dans la trousse « Travel bag »

87401

(voir page 56)

Cedis Kids kit d'hygiène et de séchage pour contours d'oreille

87211



Pour enfants! Avec la souris mignonne Cedilino.

Contenu : 8 comprimés détersifs, 1 gobelet de nettoyage avec tamis, 1 poire, 4 capsules anti-humidité, 1 gobelet de séchage



Cedis trousse d'entretien

87199

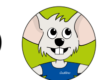
La *Cedis* trousse d'entretien pour les soins complets des embouts contours d'oreille à un prix avantageux. La trousse « Travel bag » de haute qualité remplie de produits d'hygiène pour les embouts contours d'oreille, d'un étui de séchage et de *Cedis* gel.

Contenu :
8 Comprimés détersifs
1 Gobelet de nettoyage avec tamis
1 AirPower spray 35 ml
1 *Cedis* Etui de séchage avec bloc d'alimentation
5 *Cedis* Lingettes de nettoyage
1 *Cedis* Gel





Etui de séchage maintenant avec minuterie

Cedis Kids trousse d'entretien (Cedilino) 

87239



Pour enfants ! Avec la souris mignonne Cedilino.
La Cedilino trousse d'entretien à un prix avantageux pour l'entretien parfait des systèmes auditifs – y compris la serviette magique Diddl ! La Cedilino trousse de haute qualité remplie de produits d'hygiène *Cedis* Kids pour les embouts contours d'oreille, le système de séchage *Cedis* Kids, un testeur de pile et le tube d'écoute pour systèmes auditifs.

Contenu : 1 *Cedis* Kids gobelet de nettoyage, 8 *Cedis* Kids comprimés détersifs, 1 poire, 1 *Cedis* Kids gobelet de séchage, 4 capsules anti-humidité, 1 testeur de pile, 1 tube d'écoute pour systèmes auditifs, 1 mode d'emploi, 1 serviette magique Diddl



Cedis kit d'hygiène et de séchage pour intras, avec spray

87002



Le kit complet pour le nettoyage et séchage des intras !
Ce kit contient un spray désinfectant avec brosse pour un nettoyage fiable également pour les salissures tenaces. Les pastilles anti-humidité (avec indicateur de couleur) et le gobelet de séchage garantissent un séchage efficace des systèmes auditifs pendant la nuit.
Contenu : 1 spray (30 ml) avec brosse, 4 pastilles anti-humidité, 1 gobelet de séchage.



***Cedis* kit d'hygiène et de séchage avec spray pour intras dans la trousse « Travel bag »**

87003



Cedis kit spécial pour le nettoyage et le séchage pour intras, avec lingette

87004



Le kit complet pour le nettoyage et séchage des intras !
Pour un nettoyage rapide et efficace le kit contient des lingettes désinfectantes dans un distributeur de poche maniable. Avec pastilles anti-humidité (avec indicateur de couleur) et gobelet de séchage qui garantissent un séchage efficace des appareils auditives pendant la nuit.
Contenu : 1 distributeur de poche (25 lingettes), 4 pastilles anti-humidité, 1 gobelet de séchage



***Cedis* kit d'hygiène et de séchage pour intras, dans la trousse «Travelbag»**

87007



Cedis trousse « Travel bag », noir

87198



Trousse pratique, fabriqué du matériel robuste de haute qualité, avec fermeture-éclair pour l'équipement individuel avec des produits d'hygiène. Même en voyage, la trousse robuste est un compagnon pratique. Avec plaisir nous nous engageons l'assemblage à partir de 100 pièces.

 Trousses avec des produits d'entretien de votre choix.



Echantillou d'assemblage



Cedis étui de séchage pour systèmes auditifs, 12 V

87460

Séchage et conservation combiné ! Étui de séchage électrique (sans contenu) – maintenant avec minuterie et dispositif d'arrêt automatique dans l'alimentation électrique ! Pour le séchage rapide et confortable ainsi comme récipient fiable des systèmes auditifs. Une utilisation régulière contribue, de façon considérable, à prolonger la durée de vie des prothèses auditives – nous recommandons 3 heures de séchage par processus. Température max. 50 °C (122 °F). Consommation de courant économe de 1 W. Equipé d'une diode lumineuse comme indicateur de contrôle. Exploitation avec un bloc d'alimentation de 12 V qui est compris dans la fourniture. Applicable pour tensions du réseau de 100 à 240 V !



 Nouveau design avec minuterie et dispositif d'arrêt automatique

Cedis coussinet de séchage ETK 3, 12 V

87485



Coussinet de séchage électrique (sans contenu) pour le séchage rapide et confortable des prothèses auditives. Maintenant avec minuterie et un dispositif d'arrêt automatique. Le circuit chauffant intégré garantit une température de séchage constante et efficace. Une utilisation régulière contribue à prolonger la durée de vie des prothèses auditives – nous recommandons une heure par processus de séchage. Avec coupe-circuit de température. Le tissu est amovible et lavable jusqu'à 30 °C.

Applicable pour toutes les tensions du réseau de 100 à 240 V !

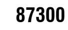


 Avec minuterie et dispositif d'arrêt automatique

Cedis capsules anti-humidité

Les capsules éprouvées (avec indicateur de couleur) pour le séchage profond des systèmes auditifs pendant la nuit.

Boîte avec 4 capsules anti-humidité




Cedis Kids

Pour enfants ! Avec la souris mignonne Cedilino.



Boîte avec 4 capsules




N'oubliez pas notre gobelet de séchage maniable.



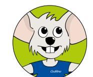




***Cedis* gobelet de séchage,** 125 ml
Pour le séchage des systèmes auditifs avec la capsule anti-humidité.

87305 

***Cedis* Kids gobelet de séchage,** 125 ml

Pour enfants ! Avec la souris mignonne Cedilino. 

80255 





***Cedis* sachet de séchage**
L'alternative maniable au gobelet de séchage, par exemple en route !
Sachet de séchage pliable avec velcro. Pour l'utilisation avec capsule anti-humidité.

petit, 150 mm x 110 mm

80211 



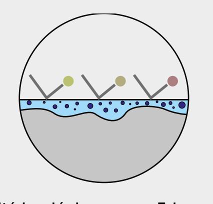
grand, 315 mm x 110 mm, également approprié pour lunettes acoustiques

80210 



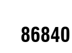
***Cedis* med WB,** à base de l'eau
Le soin unique avec effet antimicrobien de longue durée pour les aides auditives et embouts ! Maintenant à base de l'eau, sans alcool. Le liquide désinfectant protège 5 jours contre les contaminations microbiennes.

- très efficace
- actif à longue durée
- antibactérien



1 x application = sécurité hygiénique pour 5 jours

Stick de nettoyage, 15 ml

86840 



Lingettes de nettoyage, 15 pièces

83844 

 Avec effet antimicrobien de longue durée et nouvelle formule





***Cedis* comprimés détersifs**
Nettoie de manière fiable et enlève le cérumen de façon éprouvée des contours d'oreille. Avec oxygène active.

Boîte à 20 comprimés

87100 

Emballage avantageux à 30 comprimés en tube

87130 





Cedis Kids comprimés détersifs



Pour enfants ! Avec la souris mignonne Cedilino.

Boîte à 20 comprimés

87140





En plus, n'oubliez pas notre gobelet de nettoyage maniable avec tamis

Cedis gobelet de nettoyage

Pour le nettoyage profond des embouts contours d'oreille avec les *Cedis* comprimés détersifs. Contient une aide de prise pour le tamis !

Gobelet, 150 ml, avec tamis et couvercle

80200









Cedis Kids gobelet de nettoyage

Pour enfants! Avec la souris mignonne Cedilino.

Gobelet, 150 ml, avec tamis et couvercle

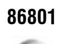
80250

Cedis Lingettes de nettoyage

Lingettes humides pour le nettoyage et désinfection rapide et efficace (bactéricide, fongicide et hépatovirucide) pour embouts et systèmes auditifs.
Laisser agir : 1 minute

Pour la vente au détail :

Distributeur de poche avec 25 lingettes humides — 86801







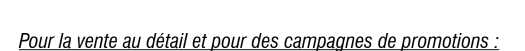
Recharge pour distributeur de poche (25 lingettes) — 86804





Lingettes individuelles , 25 pièces — 86802





Pour la vente au détail et pour des campagnes de promotions :

Emballage de coussin transparent avec 3 lingettes individuelles — 86823



Emballage de coussin transparent avec 5 lingettes individuelles — 86825









Boîte avec 1000 *Cedis* lingettes emballées individuellement — 86805



Pour le présentoir judicieux voir à la page 117

Pour l'usage au laboratoire ou magasin spécialisé :

Grand distributeur avec 90 lingettes humides — 87200





***Cedis* N-Pro,** l'entretien de marque pour les protecteurs anti-bruit

Lingettes individuelles, 25 pièces 86822


Lingettes individuelles –
en emballage de coussin transparent avec 3 lingettes individuelles 86826



Lingettes individuelles –
en emballage de coussin transparent avec 5 lingettes individuelles 86827


Boîte avec 1000 lingettes emballées individuellement 86833









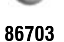
Voir la page 117 pour trouver un baquet judicieux.

Utilisez les désinfectants avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

***Cedis* Spray**
Spray prêt à l'emploi pour le nettoyage et désinfection (bactéricide, fongicide et hépatovirucide) pour les systèmes auditifs et les embouts.
Laisser agir : 1 minute. Sans propulseur.

<u>*Pour la vente au détail :*</u>

Spray avec brosse, 30 ml 86701


Spray avec atomiseur, 30 ml 86704


Spray bouteille de recharge , 30 ml 86703






<u>*Pour l'usage dans le laboratoire et dans le magasin spécialisé :*</u>

Spray avec atomiseur, 100 ml 86700


Spray avec pompe pulvérisateur à main, 1 l 86770






***Cedis* N-Pro,** l'entretien de marque pour les protecteurs anti-bruit

Spray avec atomiseur, 30 ml 86731


Spray bouteille de recharge, 30 ml 86722


Utilisez les désinfectants avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.





Cedis concentré de nettoyage, 250 ml



Nettoie de manière fiable et enlève le cérumen de façon éprouvée des contours d’oreille. Concentré de nettoyage dans la bouteille pratique avec bouchon doseur ! Mélangez le concentré dans le *Cedis* gobelet de nettoyage (REF 80200) avec un rapport de mélange de 1 : 4. Pour une solution de nettoyage prête à l’emploi de 1,25 litres.



Cedis OtoFloss

Fils de nettoyage spéciaux pour tuyaux acoustiques avec les diamètres intérieurs différents, idéal pour les apareillages ouverts.

OtoFloss pour les diamètres > 0,9 mm
Distributeur avec 30 fils.




OtoFloss mini pour les diamètres ≤ 0,9 mm

Distributeur avec 100 pièces

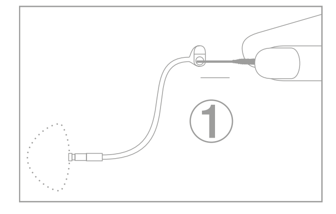


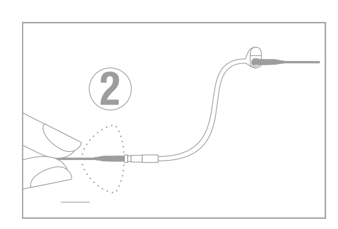



Sachet avec 10 pièces













A partir de maintenant les produits d’entretien pour les embouts appareillages ouverts sont disponibles dans les emballages petits.

Cedis MultiTool



Outil spécial avec aimant pour l’enlèvement facile des piles. La brosse intégrée et la file en matière plastique sont idéalement adaptés pour enlever les salissures tenaces des tubes fins.

Emballage de coussin transparent avec 5 MultiTools



Cedis VentBrush

Brosses spéciales pour le nettoyage des canaux sonores et évents. Disponibles en 2 diamètres.

<u>Contenu :</u> 10 pièces

Ø 2,5 mm **78025**



Ø 5,0 mm **78026**





Cedis Poire, bleu avec pointe métallique chromée **82400**

En forme ergonomique avec très fine pointe métallique chromée pour souffler des canaux sonores et vents.





Cedis AirPower

L'alternative confortable à la poire ! Spray à air comprimé pour le séchage des tuyaux acoustiques et évents. Maniement simple grâce à la pointe conique.

Spray, 35 ml (pour env. 50 applications) **82551**

Boîte avec 12 sprays **82554**



Spray, 100 ml (pour env. 150 applications) **82550**

Boîte avec 12 sprays **82552**







Cedis AirPower Professional **82555**

Compresseur portatif à air comprimé avec pistolet d'air pratique pour la purge d'évents, des tuyaux acoustiques, des sondages supplémentaires et des trous d'aération.

- marche très silencieuse (environ 30 dB)
- service automatique avec raccord rapide
- capacité d'aspiration 17 l/min
- pression individuellement réglable jusqu'à 6 bar
- puissance du moteur 150 W
- récipient à pression : 1 l
- tuyau en spirale à air comprimé, 4 m inclus



Cedis – éveille un soufflé d'air



Cedis Gel

Gel de soins avec effet d’être à l’aise ! Le gel de soins de peau avec Aloe Vera prévient des irritations, simplifie le placement de l’embout et la peau absorbe le gel. Par l’usage du gel avant et après l’application de l’appareil auditif on obtient un port très confortable.

Tube avec 5 ml — **31880**

Présentoir avec 30 tubes — **31883**





Cedis N-Pro, l’entretien de marque pour les protecteurs anti-bruit

Le gel de soins de peau avec Aloe Vera prévient des irritations, simplifie le placement de l’embout et la peau absorbe le gel. Pour l’usage avant et aprés l’application de la protection acoustique.

Tube avec 5 ml — **31870**

Présentoir avec 30 tubes — **31873**



Cedis support de vente

Pour vous supporter avec vos activités de vente nous vous mettons plusieurs prospectus gratuitement à votre disposition. N’hésitez pas de demander !

***Cedis* prospectus pour consommateurs finals**	**87067**
Prospectus pour les produits suivants :	
***Cedis* trousse « Travel bag »**	**870202 (E)**
***Cedis* étui de séchage**	**870860 (E)**
***Cedis* coussinet de séchage**	**870862 (E)**
***Cedis* med**	**796467 (E)**

Naturellement nous vous offrons également nos supports publicitaires pour des campagnes de vente, des promotions offres saisonnières ou des campagnes spéciales.





Vous trouverez d’autres produits de présentation dans le chapitre présentation/support de vente dès la page 110.

Cedis [my.name]

Votre nom comme marque – votre nom de marque pour une gamme de produits d'entretien

Les marques créent de la confidence et symbolisent l'individualité.
Faites usage du prestige de votre marque. Nous nous engageons pour vous.

Vous vous présentez comme fournisseur de système compétent.
Vous vous profilez sur d'autres.
Vous disposez d'un assortiment individuel d'entretien, que peut offrir tous pour les besoins de vos clients.

Avec *Cedis* [my.name] vous gagnez de la confidence et créez une relation durable avec vos clients.

Attrayant
Cedis [my.name] attrayant par le design individuel et lucratif comme vos ventes additionelles.

Individuel
Vous vous profilez comme marque de confidence.

Flexible
Vous placez vos commandes selon votre besoin concrète.
La quantité minimum par commande n'est que 50 pièces.
Sur demandes vous pouvez réagir rapidement – sans longues délais.

***Cedis* [my.name] Eco** :
Le lancement à un prix avantageux

Quantité minimum 50 pièces
Idéal pour tester des nouveaux produits
Sans engagement
Sans supplément, mais avec échelle de prix par quantités
Attrayant par le design
Emballage avec des informations générales en quatre langues :
Allemand, Anglais, Francais, Espanol (Contenu, CE, etc.)
Garantie de satisfaction inclus

Voici comment :
- Choisir les produits
- Choisir le design
- Choisir la couleur
- Faire nous parvenir votre logo

... et voilà vous recevez une gamme professionelle d'entretien avec votre marque.

Demandez votre bulletin de commande individuel :
Internationale : +49 831 5811360



***Cedis* [my.name] Standard** :
Pour les clients qui disposent déjà d'une gamme d'entretien.

Vous avez de succès avec des produits d'entretien au marché.
Maintenant vous souhaitez des produits individuels qui sont conformes à la présentation et à l'esprit de votre entreprise .
Vous voulez combiner un standard de haute voilée avec flexibilité.

Notre offre : ***Cedis* [my.name] Standard**

- Emballages individuels à partir de de 250 pièces
- Sans engagement
- Etiquettes sur boîtes non imprimées avec une conception individuelle

Demandez notre offre selon vos demandes individuelles :
Internationale : +49 831 5811360



***Cedis* [my.name] Premium :**
(Presque) Tout est possible.

Vous avez besoin des produits de soins d'entretien sur une grande échelle.
Vous souhaitez une conception individuelle, adaptée aux produits de votre gamme.
Vous voulez offrir un conditionnement individuel.
Vous voulez amplifier votre gamme de produits au-delà de votre programme standard.

Notre solution : ***Cedis* [my.name] Premium**

- Disponible de 1.000 pièces
- Emballage avec impression directe, en toutes langues de votre choix
- Approvisionnement gratuit des produits resp. emballages
- Avec plaisir nous vous supportons avec la conception.

Pour les renseignements détaillés appelez sur :
Internationale : +49 831 5811360







Hygiène et Sécurité au lieu de travail

Cedis Profi pour la poursuite de l'hygiène professionnelle. La qualité est le sujet numéro 1 des audioprothésistes exigeants. Au plus haut niveau, Hygiène y est liée de façon inséparable. C'est pourquoi un mode de travail sain, propre et stérile représente aujourd'hui l'élément central de la gestion de la qualité. Protégez vous-mêmes et votre clientèle.

L'hygiène – indispensable

Le risque d'attraper des agents pathogènes dangereux ou simplement désagréables augmente, en particulier pour les personnes qui exercent des métiers de la médecine ou du secteur sanitaire. Les audioprothésistes en font partie.

Le seul moyen efficace contre cela, c'est l'hygiène professionnelle : prévention contre les infections. Pour cela, il est nécessaire de reconnaître les dangers d'infection et de les juger à leur juste valeur. La mise en œuvre prévue

- des mesures d'organisation
- de nettoyage
- de désinfection

mène alors à une prévention efficace.

Les produits *Cedis* Profi offrent une gamme complète et professionnelle de désinfection et hygiène pour le domaine entier de l'audiologie

Préventif – effectif – en toute sécurité

Les préparations pour l'hygiène des mains et de la peau

Les mains propres sont indispensables pour l'audioprothésiste. C'est comme ça que le client est à l'aise. C'est comme ça qu'on évite effectivement la transmission des germes.

L'hygiène conséquente des mains contient :
- l'élimination des microbes relevants
- une nettoyage qui est bien adapté à la peau
- un soin régulier



Les préparations pour la désinfection des outils, instruments et embouts

La désinfection et le nettoyage régulier de tous les outils, instruments et embouts au service quotidien est indispensable. Des pièces contaminés avec de la saleté, de la matière grasse du corps et des germes mènent à la transmission des microorganismes critiques. L'utilisation conséquente des préparations très efficaces protège vous et vos clients.



Les préparations pour la désinfection des surfaces

Il est important de désinfecter et nettoyer tous les surfaces de votre environnement de travail. C'est la seule manière d'éviter la transmission des germes de votre lieu de travail aux outils et finalement à l'homme. Sécurité complète n'est que possible avec une hygiène conséquente dans tous les sections.



De l'hygiène professionnelle avec de système

Hygiène n'est pas une domaine du chef. Tous les collaborateurs et collaboratrices prennent part à obtenir un environnement impeccable. Notre plan d'hygiène donne de clarté pour les mesures indispensables. Pour votre entreprise vous recevez le plan gratuit au format DIN A3 avec une vue d'ensemble pour les utilisations diverses et les produits correspondants.

Quoi	Quand	Comment	Produit / Dosage / Durée d'action
Mains	Avant/après le contact avec chaque patient / appareil auditif En cas de besoin / après le travail	Eliminer les germes de maladies importants en frottant avec le gel à principe antimicrobien. Peut également être appliqué sans eau ni serviette. Frotter pour soigner votre peau.	*Cedis* Profi ANTISEPT, frotter 3 ml pendant 30 sec. *Cedis* Profi CARE
Appareil auditif	Avant/après chaque service	Nébuliser avec le produit désinfectant nettoyant et laisser agir 1 minute avant de sécher la surface à l'aide d'un tissu absorbant. Nettoyer avec un produit désinfectant nettoyant et laisser agir 1 minute avant de sécher la surface à l'aide d'un tissu absorbant. Frotter les surfaces, laisser agir 5 minutes avant de sécher la surface à l'aide d'un tissu absorbant.	*Cedis* Spray nettoyant, durée d'action 1 minute *Cedis* Lingettes nettoyants, durée d'action 1 minute *Cedis* med WB Stick et Lingettes durée d'action 5 minutes
Embouts auriculaires	Avant/après chaque service	Désinfecter et nettoyer dans un bain d'immersion ou à ultrasons et laisser agir 1 minute avant de sécher la surface à l'aide d'un tissu absorbant. Frotter les surfaces, laisser agir 5 minutes avant de sécher la surface à l'aide d'un tissu absorbant.	*Cedis* Profi UltraActiv, 7,5 %, durée d'action 1 minute *Cedis* med WB Stick et Lingettes durée d'action 5 minutes
Moulage	Après avoir pris l'empreinte	Nettoyer avec un produit désinfectant nettoyant et laisser agir 1 minute avant de sécher la surface à l'aide d'un tissu absorbant.	*Cedis* Lingettes de nettoyage durée d'action 1 minute
Outils	Après chaque utilisation	Nébuliser avec un produit désinfectant nettoyant et laisser agir 1 minute avant de sécher la surface à l'aide d'un tissu absorbant. Nettoyer avec un produit désinfectant nettoyant et laisser agir 1 minute avant de sécher la surface à l'aide d'un tissu absorbant. Désinfecter et nettoyer dans un bain d'immersion ou à ultrasons et laisser agir 1 minute avant de sécher la surface à l'aide d'un tissu absorbant.	*Cedis* Spray de nettoyage durée d'action 1 minute *Cedis* Lingettes de nettoyage durée d'action 1 minute *Cedis* Profi UltraActiv, 7,5 %, durée d'action 1 minute
Lieu de travail	En cas de saletés visibles / après le travail	Nettoyer avec un produit désinfectant nettoyant, essuyer après avoir laissé agir.	*Cedis* Profi SURFACE, durée d'action 5 minutes
Ecouteur	Après chaque utilisation	Nettoyer avec un produit désinfectant nettoyant et laisser agir 1 minute avant de sécher la surface à l'aide d'un tissu absorbant.	*Cedis* Lingettes de nettoyage durée d'action 1 minute
Spéculum auricular	Après chaque utilisation	Désinfecter et nettoyer dans un bain d'immersion ou à ultrasons, et laisser agir 1 minute avant de sécher la surface à l'aide d'un tissu absorbant.	*Cedis* Profi UltraActiv, 7,5 %, durée d'action 1 minute

Avec le plan d'hygiène tout le monde est informé

- Quoi à faire ?
- Quel produit à utiliser ?
- Comment utiliser le produit ?

Facile à utiliser, avec un système accordé.

Cedis Profi offre

- tout d'une gamme
- les prix échelonnés
- des prix avantageux pour les kits de base

Approuvé et testé. Pour votre sécurité.

Cedis Profi ANTISEPT

Gel antimicrobien pour décontaminer les mains. Efficace rapidement (30 sec.) contre les bactéries et champignons. Lotion alcoolisée applicable également sans eau et sans serviette, bonne tolérance de la peau.

Bouteille de 500 ml avec bouchon doseur (3 ml/levée) **862067**



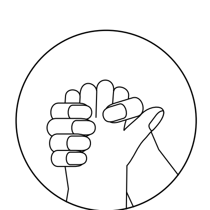




Cedis Profi ANTISEPT distributeur mural **862069**

Distributeur mural pratique avec réservoir en verre de 250 ml (non-rempli) pour *Cedis* Profi ANTISEPT. Le pompage est réglable et peut distribuer de 1 à 5 ml.

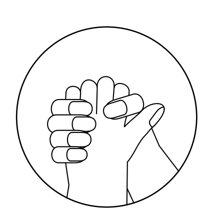
500 ml bouteille de recharge **862068**





Cedis Profi CARE, 500 ml, bouteille de 500 ml avec bouchon doseur **862071**

Lotion pour le soin des mains et de la peau après l'usage de *Cedis* Profi ANTISEPT. Pénètre rapidement et ne graisse pas. Parfum agréable.



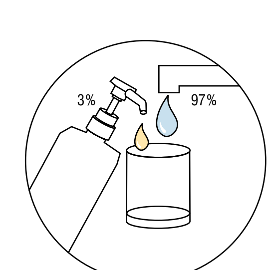


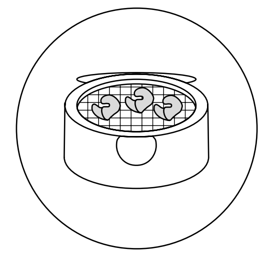
Cedis Profi UltraActiv

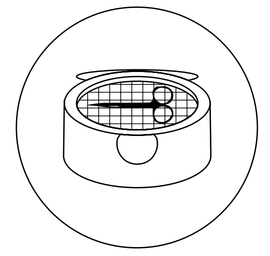
Concentré pour la désinfection et nettoyage embouts et des instruments, sans phénol et aldéhyde, efficace contre les bactéries, champignons, virus VHB et HIV, peut être utilisé dans les appareils de nettoyage par ultrasons. Développe l'efficacité complète en pourcentage de solution de 7,5 % après laisser agir 1 minute.

500 ml bouteille de 500 ml avec bouchon doseur **862084**

2 l bouteille **862085**







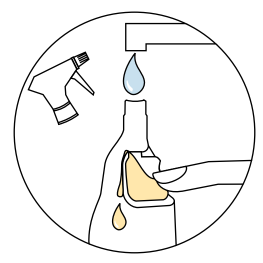


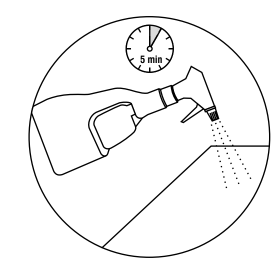
Pour appareils de nettoyage par ultrasons voir la page 184.

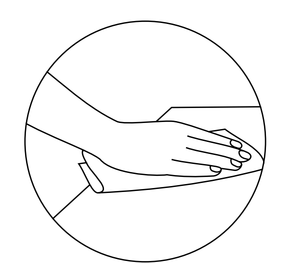
***Cedis* Profi SURFACE,** bouteille de dosage avec 120 ml de concentré **862096**

Concentré sans alcool, actif à long terme, pour désinfecter et nettoyer des surfaces des produits, appareils et tables de travail médicaux. Avec *Cedis* Profi SURFACE, vous obtenez un effet antimicrobien durable jusqu'à 10 jours ! Laisser agir 5 minutes. Efficace contre les bactéries, champignons, hépatite B et C, les virus de l'influenza, y compris H5N1, le rota virus et l'adénovirus. Sans formaldéhyde ni phénol. Parfum agréable. La bouteille graduée spéciale permet un dosage simple et exact de la solution de nettoyage avec l'eau. Donne une solution prête à l'emploi de 3,75 litres.









Cedis Profi kit de base

Afin que vous soyez du bon côté dès le début ! Kit complet économique avec des produits pour votre gestion professionnelle d'hygiène sur le lieu de travail. Y compris le plan d'hygiène (en format DIN A3) comme affiche dans l'entreprise.

***Cedis* Profi kit de base Slim** **862500**



Contenu :

Cedis Profi ANTISEPT, bouteille de 500 ml avec bouchon doseur
Cedis Profi CARE, bouteille de 500 ml avec bouchon doseur
Cedis Profi SURFACE, bouteille avec doseur contenant un concentré de 120 ml
Cedis Profi UltraActiv, bouteille de 500 ml avec bouchon doseur
50 ml verre pour l'appareil de nettoyage par ultrasons, 10 pièces
100 ml gobelet doseur
Plan d'hygiène, A3

***Cedis* Profi kit de base avancé** **862510**

Équipement pareil au kit de base Kit Slim, pourtant avec distributeur à monter au mûr pour *Cedis* Profi ANTISEPT.



 Il n' y a qu'un premier pas qui coûte



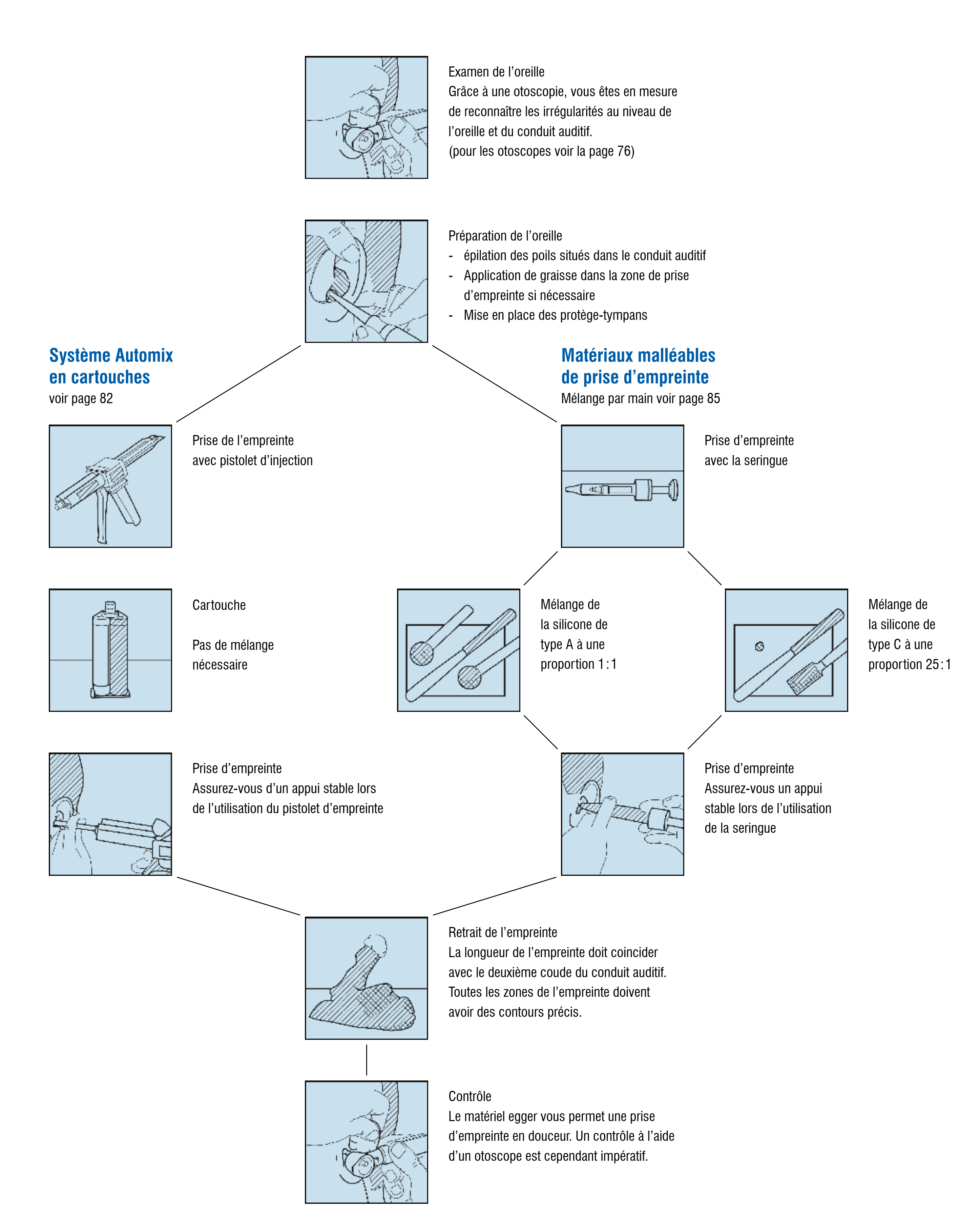


Technique de prise d'empreinte

Une prise d'empreinte réussie est la condition sine-qua-non pour obtenir un embout auditif qui s'adapte parfaitement à la morphologie de l'oreille de votre client. Si vous possédez un matériel de prise d'empreinte de haute qualité ainsi que des instruments spéciaux adéquats, alors le procédé sera plus précis et plus agréable pour vos clients. C'est pour cette raison que egger combine dans sa technique de prise d'empreinte le matériel et les instruments adéquats à chaque étape de travail.

Description du processus

Le diagramme suivant vous donne une vue d'ensemble concernant la prise d'empreinte – la base essentielle pour la fabrication des embouts de grande précision.



Les matériaux utilisés pour la prise d'empreinte

Les propriétés des matériaux proposés, la nature de la prise d'empreinte et surtout vos préférences personnelles déterminent la manière que vous avez de prendre une empreinte. Nos conseillers se feront une joie de vous donner des renseignements et de vous aider à trouver une solution sur mesure qui satisfasse vos exigences. Choisissez le matériau de prise d'empreinte le mieux adapté à vos besoins.

Déterminez pour ce faire :

1. l'application : - avec la seringue de prise d'empreinte ou le pistolet d'injection

2. le dosage : (seulement pour les matériaux malléables)
- matériaux de prise d'empreinte egger à réticulation par addition avec des proportions de mélange de 1:1
- matériaux de prise d'empreinte egger à réticulation par condensation avec durcisseurs

3. la fluidité : - plus la viscosité est faible, plus la fluidité est élevée

4. la dureté finale : - plus l'indice shore est haut, plus l'empreinte se durcit, mesurée après une heure de durcissement.

Matériel	Couleurs	Souplesse Consistance	Viscosité faible – élevée	Dureté finale en shore A après 1 h	La prise d'empreinte avec le pistolet d'injection / injecteur S 50	
Réticulation par addition (1:1), matériau en cartouches, la prise d'empreinte avec le pistolet d'injection / Injecteur S 50						
egger A/soft		souple		35	X	
egger A/soft S 50						X
egger A/ITE		très souple		34	X	
egger A/ITE S 50						X
egger A/II S 50 dès page 82		normal		40		X
Réticulation par addition (1:1), à malaxer, la prise d'empreinte avec seringue d'empreinte					**La prise d'empreinte avec seringue d'empreinte**	
egger A		normal		36		
egger A/I		souple		26		
egger A/II dès page 85		très souple		40		
Réticulation par condensation avec durcisseur, à malaxer, la prise d'empreinte avec seringue d'empreinte					**La prise d'empreinte avec seringue d'empreinte**	
egger C		normal		40		
egger C/I		souple		23		
egger C/II dès page 86		très souple		25		

Heine Mini 3000 Otoscopes

Lampe de poche robuste et de longévité en design moderne et compacte avec pointe chromique. Donnant une lumière claire et concentrée grâce à une ampoule XHL (Xenon halogène lentille). L'otoscope est équipé d'une fenêtre de vue pivotante avec un agrandissement triple. Avec clip de fixation et interrupteur intégré. Le boîtier muni d'une poignée ergonomique et de qualité supérieure, consiste d'un combinaison d'alliage chromé et d'un matière plastique amendé. Il est résistant au chocs, robuste, antiglissant. Les piles échangeables (taille AA) sont inclus.
Complet avec 4 entonnoirs réutilisables (1 x chaque à 2,4 / 3,0 / 4,0 / 5,0 mm) et 5 entonnoirs à usage unique avec un diamètre de 2,5 et 4 mm

noir	**26602**
bleu	**26603**
avec étui rigide	
noir	**26606**
bleu	**26607**



Illumination directe avec des lampes XHL







Pièces de rechange pour les otoscopes Heine mini pour des séries 2000 et 3000

Pour le Heine mini 3000



Garnissage d'otoscope	
noir	**26613**
bleu	**26614**
Chape fileté	
noir	**26615**
bleu	**26616**
Ampoule de rechange au XHL xénon halogène	**26608**



Pour le Heine mini 2000 (également disponible en couleur bleu et vert)

Chape fileté	
noir	**26701**
Ampoule de rechange halogène	**27300**



Heine Alpha NT 200 - Kit 27000

Kit avec otoscope Alpha FO, lampe auriculaire, chargeur de batterie (avec protection contre surcharge) et 4 entonnoirs réutilisables. L'otoscope Alpha FO est équipé d'une lentille en silicate de haute qualité et offre l'agrandissement au facteur 3,0. L'otoscope FO et la lampe auriculaire sont équipés avec une lampe à halogène avec 2,5 V et offrent de brefs délais de chargement et des batteries de longévité.





L'illumination en fibre optique (FO)

Pièces de rechange et accessoires :



Ampoule de rechange 2,5 V halogène pour l'otoscope FO 27400
Ampoule de rechange pour lampe auriculaire, 2,5 V halogène 26600
Pointe acrylique pour lampe auriculaire 26912

Chape fileté pour poignée rechargeable 26618
Accumulateur de rechange pour attelle de charge (battérie), 2,5 V 27001
Garnissage d'otoscope Alpha FO 27010

Entonnoirs réutilisables, noir

S'adapte à l'otoscope Heine (mini 2000 et 3000).



Kit avec 4 pièces avec les diamètres de 2,4 / 3,0 / 4,0 / 5,0 mm 28000

Vente au détail :
Ø 2,4 mm 28001
Ø 3,0 mm 28002
Ø 4,0 mm 28003
Ø 5,0 mm 28004

Entonnoirs à usage unique, noir

Approprié pour les otoscopes Heine (mini 2000 et 3000).
Contenu : 50 pièces



Ø 2,5 mm 27100
Ø 4,0 mm 27101

Distributeur pour entonnoirs à usage unique 27102

Pour chaque client un nouvel entonnoir. La bonne taille, visible et simple à retirer. Approprié pour 4 rangées de 45 pièces. Chaque distributeur sera livré avec 45 entonnoirs de la taille de 2,5 mm et 45 de la taille 4,0 mm.

Dimensions : H 20 x L 14 x P 4 cm

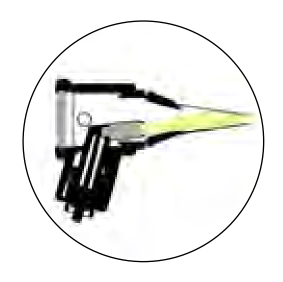


Riester Pen-Scope Otoscope, 2,7 V

L'otoscope favorable avec un rapport qualité-prix intéressant. L'éclairage direct permet une vue en réflexion réduite au minimum et un niveau amélioré d'illumination. Changement facile de la lampe par dévisser le levé du spéculum. Objectif magnifiant démontable avec l'agrandissement au facteur 2,5. Alimentation à piles (piles de type LR6 – 1,5 V sont inclus). Y compris 5 spéculums réutilisables en 2,5 et en 4 millimètres. Dans un sac en nylon (capitonné) avec boucle de ceinture et fermeture Velcro. Matériel du haute qualité et un fini de première qualité garantissent une grande fiabilité pour chaque visite. Pour gagner une meilleure illumination de la lampe (REF 26765) elle peut être échangée par une lampe halogène 2,5 V (REF 26767).

Disponible en couleurs suivantes :

noir	**26750**
gris	**26751**
bleu	**26752**
safron	**26753**
vert	**26754**



L'éclairage direct avec la vue en réflexion réduite au minimum.









Très bon rapport qualité-prix

Spéculums réutilisables, noir

approprié pour l'otoscope Riester pen-scope

Kit contient 5 spéculums avec les diamètres 2,0 / 2,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 mm **26776**



Vente au détail :

Ø 2,0 mm	**26771**
Ø 2,5 mm	**26772**
Ø 3,0 mm	**26773**
Ø 4,0 mm	**26774**
Ø 5,0 mm	**26775**

Lampes de rechange pour l'otoscope Riester pen-scope

Pour nouveau modèle avec l'éclairage directe (lampe est visible dans le champ optique)



2,7 V	**26765**
2,5 V halogène	**26767**



pour le modèle précédent pen-scope en type FO
(lampe n'est pas visible dans le champ optique)

2,7 V	**26755**

Heine lampe auriculaire avec pointe acrylique

Pour le positionnement des protège-tympans dans le conduit auditif. Équipé avec la technologie Xenon Halogène. Lampe robuste de longévité donnant une lumière claire et concentrée grâce à une ampoule lentille. Service à piles (piles sèches échangeables du type AAA sont inclus).



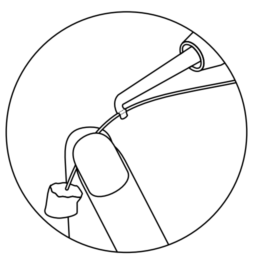
noir	**26610**
bleu	**26621**

Lampe auriculaire pour la prise d'empreinte aérée

Pour le positionnement d'un protège-tympan dans le conduit auditif. Le tuyau event du protège-tympan sera enfilé dans la pointe spéciale et ainsi peut être placé sans problèmes profondément dans le conduit auditif. Avec la technologie Xenon Halogène. Lampe robuste de longévité donnant une lumière claire et concentrée grâce à une ampoule lentille. Service à pile (piles sèches échangeables du type AAA sont inclus).

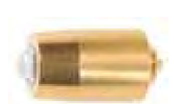


noir	**26612**
bleu	**26622**

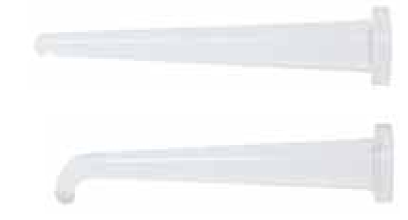


Pièces de rechange et accessoires pour les lampes auriculaires Heine

Pour le nouveau modèle



Ampoule de rechange XHL xénon halogène **26601**
Pointe acrylique pour la lampe auriculaire **26914**
Pointe acrylique pour la prise d'empreinte aérée **26916**



Livrable pour le modèle précédent (jusqu'à l'automne 2007)

Ampoule de rechange halogène **26600**
Pointe acrylique pour la lampe auriculaire **26901**
Pointe acrylique pour la prise d'empreinte aérée **26909**



Protège-tympan

Le protège-tympan sert comme protection du tympan pendant la prise d'empreinte. Il se met d'abord dans le conduit auditif à l'aide de la lampe auriculaire et la pincette à baionette. Chaque tympan offre un fil de sécurité. Les protège-tympans sont disponibles en différentes tailles, formes et matériels :

Protège-tympan plastique alvéolaire

avec fil de sécurité

Contenu : 100 pièces

Conique, rose **27800**
Longueur d'env. 1,2 cm
Diamètre au maximum env. 1,2 cm

Cylindrique, blanc **27804**
Longueur d'env. 1,0 cm
Diamètre au maximum env. 1,0 cm



Protège-tympan, ouate

Contenu : 50 pièces



Petit, avec fil de sécurité bleu **27813**
Diamètre d'env. 0,65 cm

Moyen, avec fil de sécurité blanc **27814**
Diamètre d'env. 0,75 cm

Large, avec fil de sécurité rouge **27815**
Diamètre d'env. 0,85 cm

Protège-tympan « Slim », (plastique alvéolaire)

Spécialement appropriés à prendre des empreintes CIC, muni de fil de sécurité

Contenu : 50 pièces



Petit, gris **27810**
Longueur env. 0,5 cm
Diamètre maximal env. 0,95 cm

Moyen, blanc **27811**
Longueur env. 0,5 cm
Diamètre maximal env. 1,1 cm

Grand, bleu **27812**
Longueur d'env. 0,5 cm
Diamètre maximal env. 1,25 cm

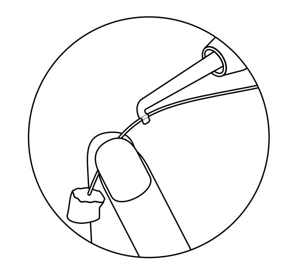
Protège-tympans aérés (plastique alvéolaire)

Le fil de protection pour ces protège-tympans consistent en un petit tuyau qui, pendant la prise d'empreinte, permet l'entrée de l'air dans le conduit auditif. Cela assure une compensation des potentiels de pression différents et une prise d'empreinte devient beaucoup plus agréable pour le client. Comme produit complémentaire nous offrons la lampe auriculaire avec pointe spéciale (REF 26612) dans laquelle le tympan est enfilé pour un placement facile et profond dans le conduit auditif.



Petit, 24 pièces **27820**
Longueur env. 0,6 cm
Diamètre maximal env. 0,6 cm

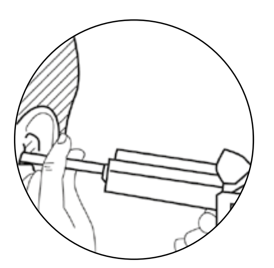
Moyen, 24 pièces **27821**
Longueur env. 0,8 cm
Diamètre maximal env. 1,0 cm



Grand, 16 pièces **27822**
Longueur env. 0,7 cm
Diamètre maximal env. 1,2 cm

Matières d‘empreinte à réticulation par addition au système Automix en cartouche

Le système Automix en cartouche offre une application fiable et propre du point de vue d'hygiène, comme un mélange par main n'est plus nécessaire. Avec ce système vous facilitez la surveillance des règlements d'hygiène au poste de travail, qui sont maintenant standard dans beaucoup de pays du monde. En outre les matières sont prêt à utiliser – veut dire vous pouvez concentrer à votre client sans arrêt. egger vous offre trois matériaux différents aux systèmes cartouches, standard ⊂⊃ et S50 ⊂⊃.



egger A/soft

Silicone pour prise d'empreinte dans des cartouches doubles présentant une fluidité particulière et une stabilité énorme, non adhésif et souple. Couleur des composants singles blanc et bleu.

Unité d'emballage : 8 cartouches double avec 2 x 25 ml chaque
Suffisant pour env. 40 empreintes

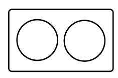
Veuillez noter nos prix échelonnés !

Dureté finale : 35 shore A



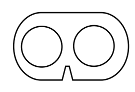
en cartouche standard **20600**

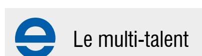




en cartouche S 50 **20617**







egger A/ITE

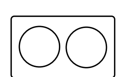
Silicone pour prise d'empreinte dans cartouches doubles avec une consistance très souple, une fluidité particulière et une stabilité énorme. Empreinte peut être réalisée presque sans pression; spécialement recommandée pour la technique CIC et pour les conduits auditifs sonores petits. Couleur des composants singles : blanc et rose.

Unité d'emballage : 8 cartouches doubles, chaque à 2 x 25 ml
Suffisant pour env. 40 empreintes

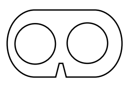
Veuillez noter nos prix échelonnés !

Dureté finale : 34 shore A

En cartouche standard **20604**



En cartouche S 50 **20608**





egger A/II S 50

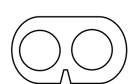
Silicone de prise d'empreinte en cartouches doubles S 50 caractérisée d'une consistance qui forme une pression légère, à cause de la haute viscosité d'une qualité de reproduction élevée ainsi que d'une énorme résistance à la traction et d'une stabilité de forme constante. Couleurs des composants singles rouge et rouge.

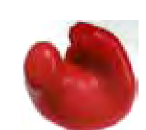
Unité d'emballage : 8 cartouches doubles chaque avec 2 x 25 ml
Suffisant pour env. 40 empreintes

Veuillez noter nos prix échelonnés !

Dureté finale : 40 shore A

En cartouche S 50 **23707**

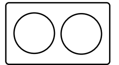






Pistolet d'injection **25100**

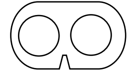
Pour utiliser les cartouches doubles pour la prise d'empreinte. Le pistolet permet d'injecter la pâte pour prise d'empreintes (egger A/soft, egger A/ITE) sans variations de pression. Y compris pièce d'écartement pour réduire la distance de la poignée pour les mains petites.





Injecteur S 50 **25150**

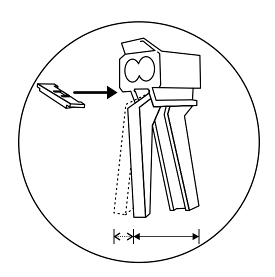
Pistolet d'injection spécial pour l'emploi de silicone d'empreinte en cartouches doubles S-50 (p. ex. egger A/soft, egger A/ITE, egger A/II). Pièce d'écartement pour réduire la distance de la poignée pour les mains petites inclus.





Pièce d'écartement pour pistolet d'injection et injecteur S 50 **25156**

Pour réduire la distance de la poignée pour des mains petites.

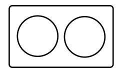




Canules mélangeuses, standard

Canules qui sont mises sur les cartouches doubles pour mélanger automatiquement la matière de silicone.

Diamètre en intérieur (pointe) : 5,4 mm
Diamètre total : 6,75 mm





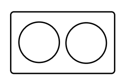
50 pièces	**61403**
100 pièces	**61402**

Canules mélangeuses « Slim », 50 pièces **61420**

Canules mélangeuses avec petit diamètre pour les cartouches doubles standards. Ainsi idéalement appropriée pour la prise d'empreinte des petits et minces conduits auditifs (p. ex. des enfants). Réduction du matériel jusqu'à 50 %. Un garnissage supplémentaire n'est plus nécessaire. Aussi praticable pour l'application des vulcanisats à froid en silicone dans les négatifs pour l'adaptation indirecte.

Diamètre intérieur (pointe) : 1,2 mm
Diamètre de pointe total : 4,75 mm

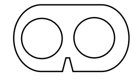




Canules mélangeuses S 50 pour egger A/soft et egger A/ITE

Canules pour les cartouches doubles S 50 pour mélanger automatiquement la matière de prise d'empreinte (pour les cartouches doubles S 50).

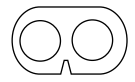
Jaune
Diamètre intérieur (pointe) : 4,2 mm
Diamètre de pointe total : 5,7 mm





40 pièces	**25160**
100 pièces	**25161**

Rose
Diamètre intérieur (pointe) : 5,4 mm
Diamètre de pointe total : 6,75 mm



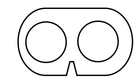


40 pièces	**25151**
100 pièces	**25152**

Canules mélangeuses S 50 pour egger A/II

Canules pour les cartouches doubles S 50 pour mélanger automatiquement la matière de prise d'empreinte.

Vert
Diamètre intérieur (pointe) : 6,5 mm
Diamètre de pointe total : 8,0 mm



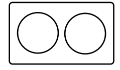
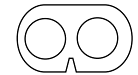


40 pièces	**25154**
100 pièces	**25155**

Pointes de canules, 50 pièces — 25200

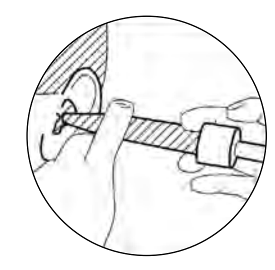
Pointes pour canules mélangeuses, appropriées pour la prise d' empreinte des conduits auditifs très étroits. A utiliser avec la canule standard et la canule S 50, vert et rose.

Diamètre intérieur (pointe) : env. 1,0 mm
Diamètre (total) : env. 2,0 – 3,0 mm
Longueur 16 mm


Matériels d'empreinte malléables

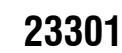
Le système traditionnel. Après le mélange manuel du matériel, il est mise en place par la seringue egger de prise d'empreinte à double piston. Pour cela egger vous offre des silicones à réticulation par addition, dont les composants ont une proportion de mélange de 1 : 1 et qui sont presque irrétrécissables. Comme alternative vous pouvez choisir une silicone à réticulation par condensation, dont le matière de base à mélanger avec 3 % catalyseur.



egger A

Silicone à réticulation par addition pour prise d'empreintes caractérisée d'une extrême résistance au fluage; d'une reproduction exacte, d'une énorme résistance à la traction et d'une stabilité de forme élevée.
Couleur des composants singles : blanc et bleu.
Dureté finale : env. 36 shore A



2 x 700 g — 23301

Suffisant pour env. 100 empreintes
Veuillez noter nos prix échelonnés !

2 x 10 kg (seau) — 23307
Suffisant pour env. 1400 empreintes

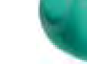




egger A/I

Silicone à réticulation par addition pour prise d'empreintes caractérisée d'une consistance très souple et d'une flexibilité exceptionnelle appropriée à faire des empreintes extrêmement détaillées et précises. Couleurs des composants singles blanc et vert.

Dureté finale : env. 26 shore A.



2 x 660 g — 23100

Suffisant pour env. 100 empreintes
Veuillez noter nos prix échelonnés !

2 x 8 kg (seau) — 23108
Suffisant pour env. 1200 empreintes





egger A/II

Silicone à réticulation par addition caractérisée d’une consistance souple, se réalise presque sans pression, d’une qualité de reproduction élevée ainsi que d’une énorme résistance à la traction et stabilité de forme. Couleurs des composants singles : blanc et rouge.
Dureté finale : env. 40 shore A



2 x 700 g — **23700**
Suffisant pour env. 100 impressions
Veuillez noter nos prix échelonnés !

2 x 15 kg (seau) — **23706**
Suffisant pour env. 2150 empreintes




Encore un multi-talent !

Cuillers de dosage pour les silicones du type A, — **23500**

1 paire (Cuillers : 1 blanc, 1 bleu)
Le volume de 5 ml correspond au besoin de matériel pour la plupart des empreintes.



egger C — **20200**

Silicone à réticulation par condensation y compris le catalyseur, d’une consistance souple qui forme une pression légère et d’une fluidité optimale pour prise d’empreintes d’une haute précision.
Couleur : rouge avec catalyseur bleu
Dureté finale : env. 40 shore A

Matériel de base 660 g + catalyseur 25 g
Suffisant pour env. 60 empreintes

Veuillez noter nos prix échelonnés !

Si nécessaire le catalyseur est disponible comme produit individuel.

Tube, 25 g — **22200**



egger C/I — 20305

Silicone à réticulation par condensation y compris le catalyseur pour prise d'empreintes caractérisée d'une consistance qui forme une pression légère, qui est souple et facile à malaxer.
Couleur : blanc avec catalyseur bleu
Dureté finale : env. 23 shore A

Matière de base 600 g + catalyseur 20 g
Suffisant pour env. 55 empreintes

Veuillez noter nos prix échelonnés !

Si nécessaire le catalyseur est disponible comme produit individuel.

Tube, 20 g — **22222**



egger C/II — 20500

Silicone à réticulation par condensation y compris le catalyseur pour prise d'empreintes caractérisée d'une consistance particulièrement souple et non collante formant une pression légère. Appropriée à produire des empreintes très élastiques et résistantes à la traction.
Couleur : jaune avec catalyseur bleu
Dureté finale : env. 25 shore A

Matière de base 660 g + catalyseur 20 g
Suffisant pour env. 55 empreintes

Veuillez noter nos prix échelonnés !

Si nécessaire le catalyseur est disponible comme produit individuel.

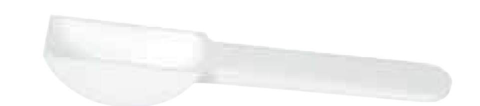
Tube, 25 g — **22100**



Cuiller de dosage (unité de mesure 10 ml) — 20505



Le volume de 10 ml correspond au besoin de matériel pour la plupart des empreintes.



egger seringue de prise d'empreinte

Système à double piston avec cylindre transparent qui permet une injection de façon bien régulière du matériel silicone, remplissage simple. A cause du cylindre transparent l'injection peut être observée et contrôlée. Livrable dans les diamètres suivants :

Ø 3 mm pour conduits petits + empreintes CIC	**25503**
Ø 4 mm standard	**25500**
Ø 5 mm pour conduits grands + matériels d'empreinte très visqueux	**25505**



Cylindre de rechange (diamètre)

Ø 3 mm	**25603**
Ø 4 mm	**25600**
Ø 5 mm	**25605**

Piston de rechange, bleu	**25601**





egger Seringue de prise d'empreinte, version courte
Approprié parfaitement pour les mains petites. Disponible dans les diamètres suivants :



Ø 3 mm	**27440**
Ø 4 mm	**27450**

Cylindre de rechange (diamètre)

Ø 3 mm	**27441**
Ø 4 mm	**27451**

Piston de rechange, blanc **27460**



Accessoires utiles pour la prise d'empreinte

Spray détersif « Silex », 250 ml **25602**
Enlève des pâtes de silicone et autres matières de prise d'empreintes des mains, instruments, seringues d'empreintes et surfaces de travail.



Spatule mélangeuse, **26400**
Spatule en métal, robuste avec poignée de bois pour mélanger le matériel silicone pour la prise d'empreinte.

Plaque mélangeuse **27600**
Plastique, 10,5 x 15 cm



Pincette à baionette **45200**
Pour faire la mise en place du protège tympan dans le conduit auditif



Pincette d'empreinte **45630**
Avec mâchoires arrondies pour un positionnement sécuritaire des protèges-tympan, avec culasse coulissante.



Ciseaux, pointe arrondie — **45900**

Pour enlever les poils du conduit auditif.



Tondeuse électrique — **24200**

Pour enlever les poils dans le conduit auditif et/ou dans la conque; service à piles. (type LR6 – 1,5 V piles inclus).



Bloc de mastication — **78021**

Donne support pour une prise d'empreinte de l'oreille optimisée pour la fabrication d'embouts extrêmement étanches. Notamment en cas de besoin d'une amplification forte ou rétroaction acoustique pendant les mouvements de mastication.



Clear Former - film d'empreinte

Film qui prévient l'écoulement de la pâte d'empreinte après l'injection dans l'oreille. Pour pâtes d'empreinte de viscosité basse. En design d'oreilles. Pour l'empreinte professionnelle et soignée. Pour gauche (bleu) et droite (rouge).

2 x 10 pièces	**25610**
2 x 100 pièces	**25611**



Oreille de l'entraînement, transparent

Pour la démonstration respectivement pour l'entraînement de la prise d'empreinte.

gauche	**27980**
droite	**27981**







Accessoires pour les aides auditives / Service et réparations

Pratique, utile, fiable – ici vous trouvez tout ce que fait la vie plus facile. Le complément raisonnable de votre haute gamme des aides auditives. Un service professionnel pour gagner les clients satisfaits. Réparations exercées avec prévenance sur les aides auditives et embouts consolident la confidence dans la compétence de l'audioprothésiste. Les outils et instruments essayés par expérience vous placent dans une position préférable pour exercer des promptes réparations et du service de spécialiste. Pour un allègement de votre travail quotidien. Pour raffermir la fidélisation de votre clientèle.

Produits de pratique et d'utile

Tout ce que sert bien à votre client ou cliente autour de l'aide auditive ou la protection anti-bruit. Un offre pour alléger le quotidien pour les usagers. Il rafferme la fidélisation de votre clientèle au magasin spécialisé.

Testeur de pile

31299

Testeur de pile, petit et maniable, permet de connaître l'état de charge de la pile de votre aide auditive. L'affichage numérique à cristaux liquides indiquera rapidement le niveau courant de charge de la pile avec une barre ascendante. Applicable pour toutes les tailles communes de pile pour aides auditives (675, 13, 312, 10). Avec compartiment de pile et collier pour le fixation par exemple sur le porte-clés. Livraison dans un emballage de vente unique.





T-Link

86440

Le dispositif T-Link pour téléphones portables et téléphones sans fil DECT. Le T-Link est une variante simple et économique qui permet à l'utilisateur d'une aide auditive l'accès sans trouble aux téléphones portables et téléphones sans fil DECT aussi bien qu'à d'autres appareils de communication. L'aide auditive doit être munie d'un phonocapteur (position «T») pour la transmission inductive du son. Avec bobine d'induction forte pour une bonne transmission. Equipé d'une fiche à jack de 2,5 mm.

Encablure de 120 cm



Fixation Hucki

Aide simple et pratique pour fixer l'appareil contour derrière l'oreille et de protéger contre la chute. Le tube de fixation peut être adapté individuellement à la taille de l'oreille.



Fixation Hucki

rose-transparent (1 pièce) **97500**
couleur chair (1 pièce) **97502**

Tube Hucki

rose-transparent (50 pièces) **97508**
couleur chair (50 pièces) **97506**

Pièces de raccord Hucki, 10 pièces **97509**



Super Seals gaines protectrice

Gaine protectrice en latex flexible et antiallergique pour protéger le contour d'oreille contre humidité et salissure. Super Seals se mettent en place sur l'appareil auditive à l'aide de l'expanseur spécial, qui y est compris.
Disponible dans les couleurs et tailles suivantes :

Couleur	Taille	Kit de Super Seals contient 12 Super Seals et expanseur	paquet de recharge avec 12 super Seals
beige	petit	**97613**	**97607**
	moyen	**97614**	**97608**
	grand	**97614**	**97609**
transparent	petit	**97622**	**97643**
	moyen	**97623**	**97644**
	grand	**97624**	**97645**



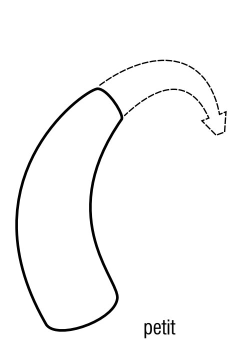


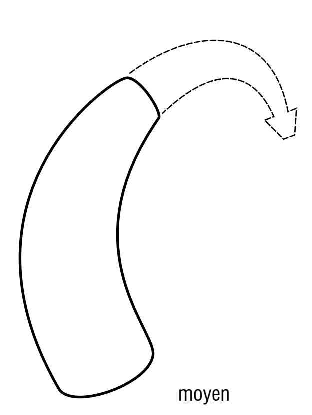
Expanseur pour Super Seals **97606**

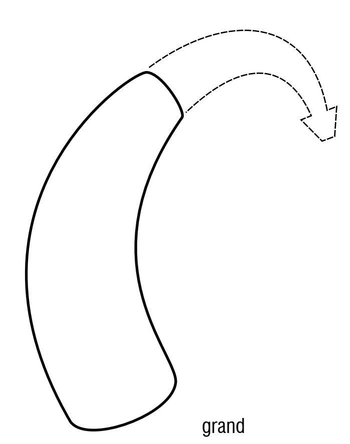


Tableau de taille pour les Super Seals

Mettez l'appareil auditif sur l'ébauche pour trouver la taille correcte des Super Seals.


petit


moyen


grand

Pour les audioprothésistes compétents

Vous trouvez la compétence au détail. Des outils spéciaux pour l'audioprothésiste permettent un service professionnel ainsi que les services de réparation autonomes et immédiates. Pour les clients qui sont toujours satisfaits.

egger kit de service et de réparation EL 3, 230 V — 31211


Tout pour le professionnel de service

Le kit de service et de réparation EL 3 éprouvé de egger convient à une utilisation variée dans le magasin spécialisé, pour les visites à domicile et dans le laboratoire otoplastique.
Les travaux de service tels que
- Vitrage avec effet antibactérien,
- Revêtements antidérapants
- Réparations et modifications des produits otoplastiques

peuvent être effectués rapidement et de manière efficace sur place et sans grands efforts. Cela vous permet d'augmenter votre autonomie et d'offrir le meilleur service à votre client.

Le kit est composé de :

Appareil de photopolymérisation egger EL 3, 230 V	51300
Moteur réversible, service à pile	89300
LP/H pâte à modeler	
transparent	30800
beige	31000
rouge	29610
bleu	29615
LP/H laque antibac, 50 ml	30621
LP/W laque, 50 ml	30700
Détersif de surface, 250 ml avec	31600
Pulvérisateur à main	86732
LP-Cleaner, 100 ml	31301
Récipient, transparent	52800
Instrument à modeler	31215
Tube de nylon comme aide pour le laquage	97200
Minuterie numérique	68601
Uniglue colle instantanée	39501
5 pointes de dosage, petites	39505
5 pointes de dosage, grandes	39504
10 tuyaux acoustiques, coudés, 2,0 x 3,1 mm	95100

Bonus : DVD avec instructions gratuit

Egalement disponible comme version 110 V **31212**

egger kit de service et de réparation EL 3 également disponible avec :

Moteur réversible électrique, 230 V avec fiche du transformateur (REF 89400) **31213**
Au lieu du moteur service à pile (REF 89300)



Les composants du kit sont disponibles à part.



egger Laques – le mieux choix pour chaque application !





Laques – qui offrent de l'éclat et de la protection

Laques de photopolymérisation

- Prêt à l'usage, à un composant
- Durcissement complet dans 1 – 7 minutes (dépendant de la machine de photopolymérisation utilisée)
- Embouts peuvent être plongés ou pinceautés
- Le laque souple doit être durci une deuxième fois dans le détersif LP ou sous gas (N_2)

	Adapté pour les embouts fabriqués en	Caractères	Unité d'emballage	REF
egger laque LP/H	**Photopolymérisat dur, matériau acrylique dur**	Donne une surface homogène, résistante contre éraflures incolore (vitrage).	Bouteille en verre avec pinceau : 20 ml 50 ml Bouteille en aluminium : 100ml 250 ml 500 ml 1000 ml	 30603 30600 30601 30602 30605 30609
egger LP/H laque antibac	**Photopolymérisat dur, matériau acrylique dur**	Donne une surface homogène, résistante contre éraflures, incolore (vitrage). **Avec l'effet antibactérien à longue terme**	Bouteille en verre avec pinceau : 50 ml Bouteille en aluminium : 100 ml 500 ml	 30621 30622 30624
egger laque LP/W	**Photopolymérisat souple, matériau acrylique souple**	Vitrifie la surface et applique une couche adhésive	Bouteille en verre avec pinceau : 20 ml 50 ml Bouteille en aluminium : 100 ml 250 ml	 30703 30700 30701 30702

Lacques séchantes à l'air

- Prêt à l'usage, à un composant
- Embouts / empreintes peuvent être plongés ou pinceautés
- Recouvrage résistant avec un bon adhésion

	Adapté	Caractères	Unité d'emballage	REF
Laque L	**pour des embouts fabriqués en silicone (vulcanisation à froid et chaud) ou pour laquer des empreintes***	Donne une finition brillante de surface. Adapte inégalités. Durcissement en température ambiante dans les 15 – 20 minutes. (*****Concernant les empreintes, la laque a un effet séparant. Pas applicable pour des formes négatives en silicone de duplication.)	Bouteille en verre avec brosse : 20 ml 50 ml Bouteille en aluminium : 100 ml 250 ml 500 ml 1000 ml	 37505 37500 37501 37502 37503 37506
Laque L nano	**pour des embouts fabriqués en silicone (vulcanisation à froid et chaud)**	Donne une finition brillante de surface avec **effet antibactérien** à cause du nano argent. Adapte inégalités. Durcissement en température ambiante pendant la nuit ou en température de 80 °C dans les 20 minutes	Bouteille en verre avec brosse : 20 ml 50 ml Bouteille en aluminium 100 ml 500 ml	 37515 37510 37511 37512

Laques pour silicones, vulcanisation à chaud

- Prêt à utilisation, laque à un composant
- Durcissement complète dans le four à l'air chaud pour 15 minutes à une température de 110 °C
- Embouts peut être plongés ou pinceautés
- Recouvrage résistant avec un bon adhésion

	Adapté pour les embouts fabriqués de	Caractères	Unité d'emballage	REF
Laque H/II	**Silicone (vulcanisation à froid et chaud)**	Donne une finition brillante et lisse de surface.	Bouteille en aluminium : 100 ml 250 ml 500 ml	 39400 39403 39402

Pinceau à laquer — 31500

Pinceau à laquer de haute qualité pour tous les travaux de laquage.



Kit de fixation pour le laquage de silicone — 74622

Kit avec 1 support pour le laquage (REF 74620) et 20 tuyaux de laquage (REF 97110).



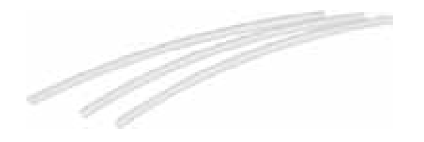
Support à laquer — 74620

Support à laquer pratique pour jusqu'à 10 embouts. Approprié pour les tuyaux de laquage, (REF 97110).



Tuyaux de laquage, 20 pièces — 97110

Assortiment de remplacement pour le kit de laquage « silicone » (REF 74622) et support à laquer pour tube de nylon (REF74620).



Kit d'appuis pour laquage avec laques UV — 51207

Pour l'usage dans les appareils EL 1 (REF 51100), EL 1 plus N_2 (REF 51110) et EL 4 (REF 51205).

Kit composé de :
5 fixations de laquage magnétiques
20 g Erkogum
1 m tube en nylon, 1,5 x 2,5 mm, précoupé



Erkogum, 1 g — 30911

Pâte à modeler réutilisable pour fixer les coques pendant l'opération de laquage. Très recommandable pour les coques creuses.



Récipient à immersion, opaque, avec couvercle noir
Pour recueillir des matières photopolymérisantes réutilisables ainsi que pour conserver et travailler de petites quantités de laque.

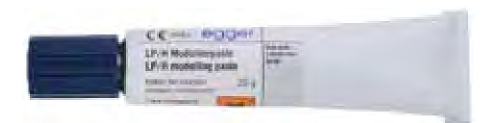
60 ml	**31400**
120 ml	**31401**



egger LP/H pâtes à modeler
Matière de consistance stable et pâteuse, permet de réparer des embouts acryliques et des photopolymères, de façonner évents pour coques intra-auriculaires, ainsi que de modifier les embouts; les pâtes à modeler sont miscibles pour obtenir la couleur correspondante de l'embout. Tubes avec un contenu de 20 g.

Pâte à modeler dure (LP/H)

transparent	**30800**
beige	**31000**
couleur chair	**29800**
rouge	**29610**
bleu	**29615**



Pâte à modeler souple (LP/W)
Seulement compatible avec les matières LP/W

transparent	**30900**

Détersif de surfaces
Pour nettoyer des surfaces de poussière et gras, etc. avant d'appliquer des pâtes à modeler ou des laques. Egalement approprié pour nettoyer le pinceau à laquer.

En bouteille plastique :

250 ml	**31600**
500 ml	**31603**
1000 ml	**31601**

Pulvérisateur à main **86732**
Pour vaporiser le détersif sur surfaces.



Uniglue, 10 g **39501**
Colle instantanée sur la base de cyanacrylique; consistance spéciale appropriée à coller des tubes acoustiques, équerres, faces sur coques, etc.; combinée avec l'agent de préparation « Primer », la colle est spécialement appropriée à coller les embouts en silicone.

Accessoires :

Pointe de dosage grand, 1,0 mm (longueur : 4,0 cm)	**39504**
Pointe de dosage petit, 0,5mm (longueur : 2,0 cm)	**39505**





Primer pour colle instantanée, 10 g — **39700**

Agent de préparation pour embouts de silicone (forage d'un canal acoustique); permet une adhésion permanente des tuyaux de PVC dans les embouts de silicone en utilisant la colle
« Uniglue » (REF 39501)



Stetoclip Kit Prémium — **97030**

La version prémium dans un kit.
Stétoclip avec des bouchons en élastomère alvéolaire, pivotants; tube et cloche d'écoute inclus. Pour simplifier le classement chaque stétoclip est équipé d' une plaquette de nom, par conséquent des méprises sont exclues.
Couleur : bleu.



 Tout à un coup

Stétoclip Color

Munie de bouchons en plastique dur. Adaptateur et tube d'écoute inclus.

noir	**97044**
orange	**97037**
vert	**97038**
rouge	**97048**
bleu foncé	**97049**
bleu clair	**97043**



Stétoclip Standard, gris

Dispositif d'accouplement et tube d'écoute inclus

Avec bouchons en élastomère alvéolaire	**97000**
Avec bouchons de plastique durs	**97006**

Accessoires pour Stétoclip :

Tube d'écoute avec cloche (beige) et dispositif d'accouplement — **881341**
Pour le branchement au stétoclip

Cloche pour tube d'écoute, beige — **88121**



Tube d'écoute, multicolore — **881340**
Pour l'écoute directe des intras. Avec bouchon d'olive bleu et cloche d'écoute rouge.

Cloche, rouge, pour tuyau d'écoute de toutes les couleurs — **881210**



Pièce de raccord pour stétoclip

positive, pour stétoclips et embouts — **97002**
négative, pour écouteur extérieur — **97003**



Micro aspirateur à vide, manuel — 97070

Idéal pour l'élimination professionnelle de cérumen par dépressurisation. Forme ergonomique avec un bouchon de déclenchement qui est facile à utiliser. La pointe est équipée d'un cloche d'écoute échangeable, qui est également disponible en détail.

Unité à souder Weller WD 1, 230 V pour le soudage exempt de plomb — 60930

Le kit se compose du nouvel appareil à souder commandé par microprocesseur WD 1r, le fer à souder WP 80, support de commande de confort, 2 pointes de soudage avec les diamètres de 0,2 mm et 0,4 mm et le file à soudure (exempt de plomb). La température souhaitée peut être réglée en continu entre 50 °C et 450 °C. Par utiliser des boutons de température fixes il est possible de programmer trois températures indépendants l'un de l'autre. Le nettoyage sec pour des fers à souder est intégré dans ce support de confort (avec dispositif de connexion / coupure automatique). Le nettoyage sec empêche l'oxydation et les étalements de la surface du fer à souder.



Température de fonctionnement : 50 – 450 °C
Dimensions : L 134 x L 108 x H 147 mm
Voltage : 230 V

Accessoires :

Fer à braser WP80 — **60931**
Précision de haute qualité et un temps de réchauffement très court
Alimentation : 80 W

Pointe de soudage LT 1L, conique, longue, diamètre 0,2 mm — **60984**
Pointe de soudage LT S, conique, longue, diamètre 0,4 mm — **60985**

File à soudure exempt de plomb — 60915

0,5 mm, 100 g



Tresse à dessouder — 60916

largeur : 2,8 mm, longueur : 1,5 m



Pincette de serrage, droite, 16 cm — **45625**

Pour les travaux de serrage.



Loupe de table, standard — **69688**

Avec 2 bras articulés de ressort. Tête de la loupe amovible, lentille de verre, grand champ visuel. Avec lampes et pince de table pour dessus de table jusqu'à 70 mm.

Accessoires :

Lampe 230 V / 9 W — **69689**



Pince d'élargissement — **45400**

Pour élargir des tubes acoustiques.



Ciseaux – pointe droite — **24000**

par exemple pour couper les tubes acoustiques, équerres, etc.



Pincette, droite — **45600**

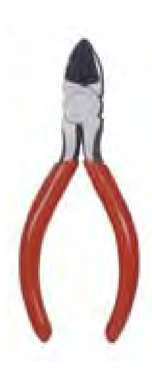
Pincette, courbée — **26300**

Pincette, mince – courbée — **45610**

Pincette, mince – droite — **45620**

Pince coupante latérale 46400

p. ex. pour couper les tuyaux évent avec fil.



Pince plate 46300

p. ex. pour enlever les tuyaux évent avec fil.



Assortiment de tournevis 66003

Le kit comporte 4 tournevis longitudinale (1,0 mm / 1,2 mm / 1,8 mm / 2,4 mm) et 2 tournevis cruciforme (3,0 mm / 3,5 mm).



Support pour perçoirs, 10,5 cm 77295

Pour l'alésage manuel du tuyau acoustique – application avec des fraises qui offrent un diamètre de queue de 2,35 mm.



Crayon à la fibre de verre, 12 cm 77290

Pour le matage manuel des embouts ou connecteurs à plaque frontale intra-auriculaires.

Inserts de réserve pour crayon à la fibre de verre, 6 pièces 77291



L'atelier roulant !

Visite à domicile. Service extérieur. Éducation professionnelle.

Sac en plastique ?

Nous vous offrons la meilleure solution ! La valise trolley pour l'audioprothésiste. Votre solution mobile pour tout autour de l'embout. Pour une livraison de notre valise trolley sans ou avec l'équipement complet.



Valise trolley pour l'audioprothésiste avec rouleaux, aluminium noir

Sans contenu **66005**



Avec équipement « Maitre standard » **66006**



Avec une multitude de possibilités pour l'assemblage ! Pour gagner les meilleures résultats nous avons choisi pour vous les contenus selon les hauts standards brevet professionnel en Allemagne.









Contenu :*

Otoscope Heine mini 3000 2,5 V halògene, noir
Lampe auriculaire avec pointe acrylique,
noir avec nouvelle lampe Heine mini C
Pince d'élargissement pour tubes acoustiques
Ciseau – pointe arrondie
Pincette à baïonnette
egger A/soft (8 cartouches doubles)
Pistolet d'injection
Canules mélangeuses, 25 pièces
Former - film d'empreinte (2 x 10 pièces)
Ouate et fil pour la fabrication des protèges-tympan
Cedis spray avec atomiseur, 100 ml
Formes cylindriques, 40 mm
Partie inférieure, 40 mm
Silicone de duplication, transparent « Express »,
8 cartouches
egger Acryl/B monomère (liquide), 250 ml
egger Acryl/B polymère (poudre), transparent, 0,5 kg
Récipient de malaxage, 70 ml
Spatule mélangeuse, petite
Broche pour cire de trempage pour 1 embout
(uniquement en version standard)
Cire de trempage, vert, 167 g
(uniquement en version standard)
Tuyau acoustique en PVC, 2,0 x 3,1 mm, transparent
egger LP/H beige, tube à 150 g
egger LP/H pâte à modeler beige, 20 g
Récipient à immersion, 60 ml
Feuilles noires, 10 pièces, 4,5 cm
LP-Cleaner, 250 ml
Tuyau évent en silicone, 0,8 mm
Tuyau évent en silicone, 1,5 mm
Tuyau évent en silicone, 2,0 mm
Pincette, mince – courbée
Jeu de perçoirs pour matériaux durs d'otoplastiques
Fraise ronde, 3,5 mm
Trimmer pour connecteur à plaque frontale, carbure
Meules douces, couleur : vert, non assemblées
(10 pièces)
Mandrin pour polissoir
Papier abrasif, vert, grain 180
Uniglue, 10 g avec pointe de dosage, petit, 0,5 mm
Couteau universel avec lame de rechange (1 pièce)
Scalpel avec 1 lame, manche plat
Lames d'échange pour scalpel à manche plat (5 pièces)
Bâtonnets d'ouate, 200 pièces
Visière de protection
Masque, matelas de fibre double, 5 pièces
Stétoclip, noir
Plaque mélangeuse, plastique
Support de forets avec couvercle pliable
Distributeur de lingettes au papier
1 assortiment d'embouts auriculaires 80 %,
avec des tuyaux acoustiques
(le kit contient chacun 5 x droite/5 x gauche)
Marqueur permanent, noir, fin
Minuterie numérique

* Sans appareils laboratoires



Avec « équipement Maître Expert » **66007**

En plus de la version standard cette valise est équipée des appareils pour la production facile des embouts UV transparent.



egger EL 3, 230 V Cire de trempage, vert, 500 g Unité d'immersion des cires et matières de duplication, 230 V Tamis d'immersion Thermomètre numérique Aquapress







Assortiment d'embouts auriculaires **19930**

pour des formations (embouts 80%), avec des tuyaux acoustiques
(le kit contient chacun 5 x droite / 5 x gauche)

La forme de ces embouts contient les caractéristiques essentielles des plus que ¾ des embouts qu'on trouve dans la pratique quotidienne. Un bon support pour les pratiques d'adaptation et dans les examens !
Les tuyaux acoustiques préformés 1,5 x 2,5 mm sont enfoncés !



Contenu :
1 embout sans trou de forage additionnel
1 embout avec un trou de forage add. de 1,0 mm
1 embout avec un trou de forage add. de 1,4 mm
1 embout avec un trou de forage add. de 2,0 mm
1 embout avec un trou de forage add. de 2,5 mm
(chacun gauche et droit)

Nous offrons également des entraînements pour la fabrication des embouts et protecteurs anti-bruit dans notre laboratoire :

Pour des informations additionnelles voir à la page 202.







Tuyaux, équerres et accessoires

Tuyaux, équerres et systèmes « corne » … Vous trouverez ici les accessoires adéquats pour les embouts auditifs de haute qualité. L'utilisation des bonnes pièces miniaturisées peut influencer considérablement la qualité du son reproduit par l'embout. Avec une grande variété de formes et couleurs. Informez-vous de nos prix échelonnés avantageux.

Tuyau acoustique en PVC, au mètre

1,5 x 2,5 mm	transparent	**95500**	
2,0 x 3,1 mm	transparent	**95600**	
	couleur chair	**95700**	
	bleu	**95603**	
	rouge	**95606**	
	noir	**95607**	
2,0 x 3,3 mm	transparent	**95900**	
	couleur chair	**95705**	
2,0 x 4,0 mm	transparent	**95800**	

Dry Tube

Le tuyau spécial fabriqué de polyuréthane fait diffuser l'humidité et ainsi prévient une formation d'eau de condensation dans les tuyaux acoustiques.

2,0 x 3,0 mm	transparent, à mètre	**96600**
	coudé	**96200**

Aqua-Stop

Tuyau Horn Dry Tube

A côté du transport de l'humidité, ce tuyau acoustique sous forme de « corne » soutient les hautes fréquences du son, qui sont indispensables pour la compréhension.

3,0 mm diamètre d'intérieur	**96300**
4,0 mm diamètre d'intérieur	**96400**

Tuyaux acoustiques coudés et équerres

Disponible dans une diversité des angles. Pour l'adaptation optimale aux demandes anatomiques particuliers.

Tuyau acoustique en PVC, grand angle, coudé

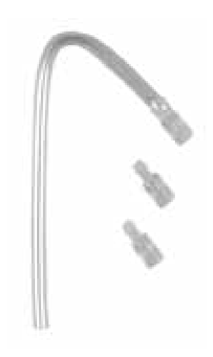
1,5 x 2,5 mm	transparent	**95505**	
2,0 x 3,1 mm	transparent	**95100**	
	couleur chair	**95105**	
	bleu	**95203**	
	rouge	**95206**	
	noir	**95207**	
2,0 x 3,3 mm	transparent	**95905**	
	couleur chair	**95200**	
2,0 x 4,0 mm	transparent	**95300**	

Tuyau acoustique en PVC, étroit, coudé

1,5 x 2,5 mm	transparent	**95515**	
2,0 x 3,1 mm	transparent	**95110**	
	couleur chair	**95115**	
	bleu	**95213**	
	rouge	**95216**	
	noir	**95217**	
2,0 x 3,3 mm	transparent	**95915**	
	couleur chair	**95210**	

Tuyau avec protection anti-cérumen, coudé
Pour appareillages ouverts

2,0 x 3,1 mm, transparent	**96800**
protection anti-cérumen, transparent	**96900**



Tuyau CROS avec protection anti-cérumen,
coudé de manière anatomique

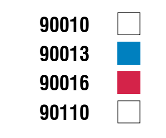
2,0 x 3,1 mm, transparent

gauche	**96820**
droit	**96821**



Equerre, grand angle

1,5 x 2,5 mm	transparent	**90010**
	bleu	**90013**
	rouge	**90016**
2,0 x 3,0 mm	transparent	**90110**





Equerre, étroite, coudé
Avec cette construction spéciale de l'équerre les exigences à un embout otoplastique haut de gamme peuvent encore mieux être réalisées.

1,5 x 2,5 mm	transparent	**90000**
	bleu	**90003**
	rouge	**90006**
2,0 x 3,0 mm	transparent	**90100**
	bleu	**90103**
	rouge	**90106**



Tube de nylon

Au mètre pour la production des équerres.

1,5 x 2,5 mm	**97200**
2,0 x 3,0 mm	**97100**

Systèmes Horn

La transmission des hautes fréquences, qui sont indispensables pour la compréhension, est soutenue par les systèmes « Horn » pendant la transportation du son. Nous tenons prêt à votre choix une grande sélection.



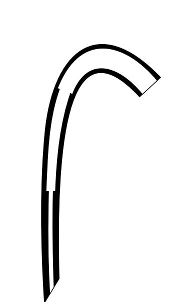
Tuyau Horn, à paroi mince

diamètre de l'intérieur 3,0 mm

transparent	**96000**
couleur chair	**96007**
bleu	**96001**
rouge	**96004**
noir	**96006**

diamètre de l'intérieur 4,0 mm

transparent	**96100**
couleur chair	**96107**
bleu	**96101**
rouge	**96104**
noir	**96106**



Tuyau Horn, à paroi épaisse, transparent

diamètre intérieur 2,3 mm	**96005**
diamètre intérieur 3,0 mm	**96700**
diamètre intérieur 4,0 mm	**96701**



Corne Bakke **96500**

Pour mise en place dans les embouts durs.

Equerre conique **96502**

L'alternative attrayante à la corne Bakke.



Ancrages

Systèmes spéciaux pour la fixation des tuyaux, à appliquer avec embouts en silicone – sans coller.

Tuyau egger flex avec ancrage

transparent	**95400**
couleur chair	**95405**



Ancrage en matière plastique **90200**

Anneau d'écartement en métal, doré

court	**90903**
long	**90904**



Pièces de couplage

Pour la production des embouts pour les aides auditives de poche.

Jonc, pour embouts souples **90901**
Il faut un garde-place pour la production des embouts (REF 90902), voir la page 155.

Pince de raccord, dorée **97300**

Jonc, pour embouts durs **90900**
Il s'insère directement dans le matériel acrylique trempé avec le pistolet à souder (REF 60700).



Pistolet à souder avec pointe, 230 V **60700**
Pistolet à braser très léger, sans transformateur, pointe inclue; temps d'échauffement extrêmement court (env. 10 sec.); permet de chauffer et de fixer anneaux; fonction d'échauffement à bouton.



Poignée pour embouts de silicone
Poignée en plastique coloré, renforcé de carbonate pour être vissée dans les embouts en silicone anti-bruit ou anti-eau. Muni d'un anneau pratique pour fixer des tuyaux ou cordons, assorties en deux couleurs : rouge et bleu



5 paires (5 x rouge, 5 x bleu)	**36980**
1 paire (1 x rouge, 1 x bleu)	**36981**

Fil d'extraction
Pour le maniement plus facile pour embouts intra-auriculaires, contours d'oreille, tube fin ou anti-bruit.





10 pièces	**8814601**
100 pièces	**8814602**

Pièce de raccord



positive, pour embout resp. stétoclip	**97002**
négative, pour écouteur extérieur	**97003**

Bouchon d'olive



petit	**97021**
moyen	**97022**
grand	**97023**





Produits de présentation / Supports de vente

Les embouts auditifs ambitionnent d'être petits et pratiquement invisibles. Sauf dans votre magasin spécial ! Donnez de la grandeur à l'apparence à faible contraste, avec de l'esprit et de l'élégance. Présentez bienvos produits de grande valeur et en haut niveau. Hors-ligne, coquin ou classique – chaque ambiance peut-être composée par la conception idéale. Souhaitez-vous une couleur différente ? Il n y a pas de quoi, nous fournissons également des solutions individuelles. Conseil : Les produits de présentation se prêtent bien comme cadeau original pour vos partenaires commerciaux.

Tête de présentation Max et Telly

Une possibilité maline pour présenter des systèmes auditifs et anti-bruit au magasin ou aux exhibitions etc. Avec Max et Telly vous attirez des groupes cibles différents. La tête peut être ajoutée par une oreille en silicone d'egger dans une variété de couleurs (pas comprise dans la livraison). Nous fournissons les têtes aux couleurs supplémentaires dès une quantité de 50 pièces.

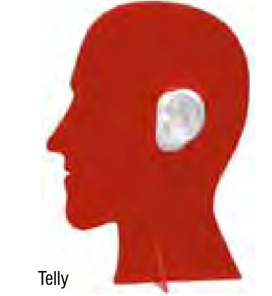
Tête de présentation Max

blanc	**87160**
noir	**87161**
rouge	**87162**
bleu	**87163**

Max

Tête de présentation Telly

blanc	**87164**
noir	**87165**
rouge	**87166**
bleu	**87167**



Telly






Les commandes des oreilles à faire particulièrement

Socle de présentation

Le multi-talent – utilisable multitâche et flexible.
Les socles de présentation sont équipés avec une oreille de présentation blanche (l'embout n'est pas compris) et sont disponibles en trois différentes tailles et plusieurs couleurs. Vernissages spéciaux sont possible pour une quantité dépassant 50 pièces (en couleurs standards RAL).

Les socles à commander avec une oreille ou gauche ou droit selon votre choix.

Dimensions des socles :
petit H 9,4 cm
moyen H 11,4 cm
grand H 16,4 cm



*Couleur**		avec l'oreille gauche	avec l'oreille droite
blanc (RAL 9010)	petit	**87700-L**	**87700-R**
	moyen	**87701-L**	**87701-R**
	grand	**87702-L**	**87702-R**
noir (RAL 9005)	petit	**87717-L**	**87717-R**
	moyen	**87718-L**	**87718-R**
	grand	**87719-L**	**87719-R**
rouge (RAL 3002)	petit	**87782-L**	**87782-R**
	moyen	**87783-L**	**87783-R**
	grand	**87784-L**	**87784-R**
bleu (RAL 5003)	petit	**87785-L**	**87785-R**
	moyen	**87786-L**	**87786-R**
	grand	**87787-L**	**87787-R**
granité	petit	**87738-L**	**87738-R**
	moyen	**87739-L**	**87739-R**
	grand	**87740-L**	**87740-R**
argent-aluminium	petit	**87880-L**	**87880-R**
	moyen	**87881-L**	**87881-R**
	grand	**87882-L**	**87882-R**







* Les informations des couleurs RAL sans engagement.

Socle de présentation au look métallique

La réflexion de la lumière produit un jeu de couleurs intéressant. Une oreille de présentation blanche est comprise dans la livraison.

Couleur		avec l'oreille gauche	avec l'oreille droite
argent métallique	petit	**87170-L**	**87170-R**
	moyen	**87171-L**	**87171-R**
	grand	**87172-L**	**87172-R**
mangue métallique	petit	**87173-L**	**87173-R**
	moyen	**87174-L**	**87174-R**
	grand	**87175-L**	**87175-R**



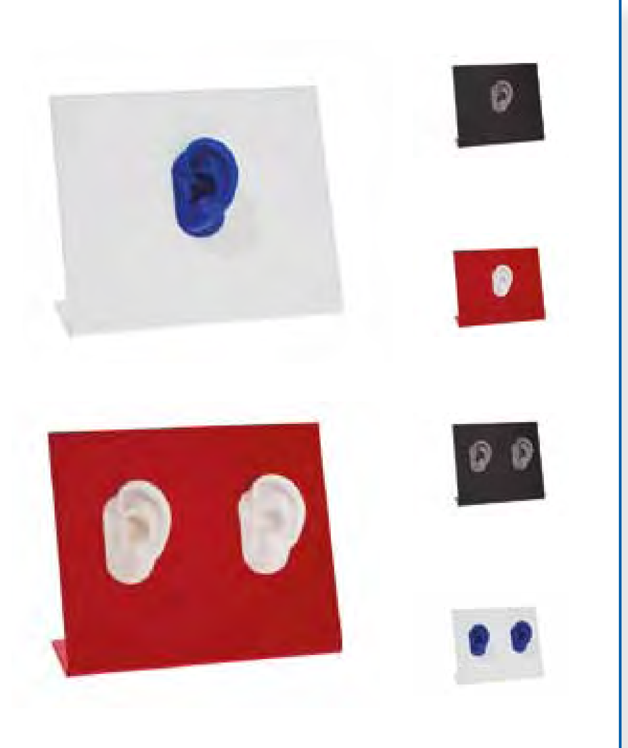
Déco présentoir Colorline

Avec le présentoir Colorline vous créez plus de couleur dans la présentation des systèmes auditifs. Choisissez d'une de nos couleurs standards rouge, noir ou blanc. Dès une quantité de 50 pièces des couleurs supplémentaires sont réalisables. Colorline en matière plastique peut être livré en deux tailles avec l'option de fixer une, respectivement deux oreilles. Commandez particulièrement les oreilles de votre choix. Vous avez des souhaits spéciaux ? Avec plaisir nous vous offrons des solutions individuelles.

Dimensions :
P 18 cm x H 15 cm

	Pour 1 oreille déco	pour 2 oreilles déco
noir	**88300**	**88301**
blanc	**88302**	**88303**
rouge	**88304**	**88305**

 Les commandes des oreilles à faire particulièrement



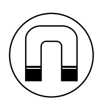
Oreilles décoratives egger

Emploi avec les socles de présentation, les displays et les têtes de présentation Max et Telly. Disponible à gauche ou à droite en différentes couleurs. Une coloration spéciale est possible dès un volume d'achat de 50 pièces (en couleurs standards RAL).

*Couleur**	gauche	droite
blanc (RAL 9003)	**27902**	**27903**
beige (RAL 8023)	**27904**	**27905**
gris (RAL 7036)	**27911**	**27912**
bleu clair (RAL 5015)	**27914**	**27915**
rouge rubis (RAL 3003)	**27920**	**27921**
bleu foncé (RAL 5002)	**27918**	**27919**

* Les informations sur les couleurs RAL sans engagement





Panneau en verre magnétique

Talent à toute épreuve parmi les produits de présentation avec plusieurs bénéfices. Voilà une créativité et flexibilité sans limites pour la présentation de vos produits.

Si vous voulez attacher une oreille magique pour présenter un nouvel appareil auditif, ou bien centrer à l'attention les produits de soins, beaucoup de produits se posent rapidement et simplement à l'aide des aimants. En plus, vous pouvez inscrire sur le panneau en verre magnétique avec un marqueur.

Nos panneaux en verre magnétique combinent un design épuré avec les effets de couleurs et de lumière de verre miroitante. Disponible en couleurs derniers et d'une actualité intemporelle. Les panneaux magnétiques peuvent être montés au mur en format paysage ou portrait, ainsi que disposés librement en format paysage (p. ex. dans la vitrine). Faites la commande pour les oreilles magiques séparément.




Le multi-talent

Compris dans la livraison :
Kit de fixation au mur
5 aimants

Couleur / taille (L x H)	50 x 30 cm	82 x 12 cm	80 x 50 cm
vert	**83850**	**83851**	---
rouge	**83852**	**83853**	---
blanc	**83854**	**83855**	---
noir	**83856**	**83857**	**83858**

Accessoires :

Kit avec 5 aimants	**83859**





Kit de support d'étrier, pour une disposition libre
Pour panneau magnétique en verre

50 x 30 cm	**83870**
82 x 12 cm	**83871**

Marqueur

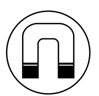
Toujours la couleur propre pour votre illustration contrastée du panneau egger magnétique en verre. Les marqueurs s'essuient à sec.

bleu néon	**83860**
vert néon	**83861**
noir	**83862**
blanc	**83863**


Les commandes des oreilles à faire particulièrement

Planches de présentation des oreilles magiques

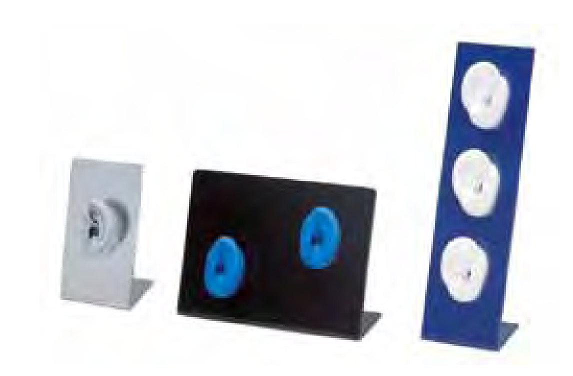
Planche métallique pour présenter les oreilles magiques, disponible dans les couleurs standard : argent, bleu et noir. Pour une quantité dépassant 50 pièces d'une taille il est possible de commander les planches en couleurs standards RAL. Les commandes des oreilles à faire particulièrement.





Tailles (L x H in cm)

petit **8 x 23 cm**
moyen **23 x 20 cm**
grand **8 x 38 cm**



*Couleur**	petit	moyen	grand
argent métallique, brossé	**87960**	**87961**	**87962**
bleu (RAL 5022)	**87963**	**87964**	**87965**
noir (RAL 9005)	**87966**	**87967**	**87968**

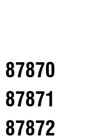
* Les informations concernant les couleurs RAL sans engagement.


Les commandes des oreilles à faire particulièrement

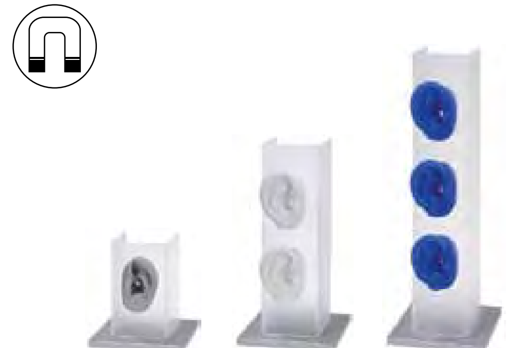
Présentoir de décoration « Timeless »

Le présentoir de décoration « Timeless » se compose de la plaquette en plexiglas; le socle est fabriqué d'un aluminium anodisé. Les commandes des oreilles à faire particulièrement

Taille de socle 10 x 10 cm



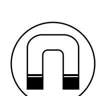
petit	H 10 cm	**87870**
moyen	H 20 cm	**87871**
grand	H 30 cm	**87872**




Les commandes des oreilles à faire particulièrement

Oreilles magiques

Les oreilles magiques adhérent à toutes les surfaces magnétiques, par exemple aux planches métalliques, aux présentoirs de démonstration Timeless, ainsi qu'aux panneaux en verre magnétique. Elles sont disponibles en différentes couleurs en version gauche ou droite. Peintures spéciales sont possibles dès une quantité de 50 pièces (en couleurs standards RAL).



*Couleur**	gauche	droite
blanc (RAL 9003)	**27950**	**27951**
beige (RAL 8023)	**27956**	**27957**
gris (RAL 7036)	**27954**	**27955**
bleu clair (RAL 5015)	**27962**	**27963**
rouge rubin (RAL 3003)	**27982**	**27983**
bleu foncé (RAL 5002)	**27964**	**27965**



* Les informations sur les couleurs RAL sont sans engagement.

Boîte de présentation « Maxi » avec 20 compartiments **87944**

Boîte de démonstration d'une qualité supérieure, en aluminium avec couche de mousse synthétique. Avec sa présentation claire la boîte est appropriée idéalement pour l'entretien commercial dans le magasin, pour des visites à domicile ou pour une exhibition. La boîte de présentation est livrée sans embouts.

Dimensions :
env. L 34 x P 25 x H 4 cm

Dimensions des compartiments :
env. L 5 x P 5 x H 1,5 cm



Pour la présentation professionnelle

Coffre de présentation « mini » avec 12 compartiments **89845**

Coffre de présentation maniable et pratique avec 12 compartiments pour la présentation claire des embouts ou des systèmes auditifs. Application universelle - pour la conversation de vente au magasin, pour des visites à domicile ou pendant une exhibition. Livraison sans contenu.

Dimensions :
env. L 21 x P 15 x H 2 cm

Dimensions des compartiments :
env. L 21 x P 3,5 x H 1,8 cm



Plateau de présentation, noir **87890**



Systèmes auditifs de haute qualité valent bien une présentation professionnelle dans l'entretien d'orientation. La surface est fabriquée du cuir synthétique. Les produits de présentation reproduits ne sont pas compris dans la livraison.

Dimensions :
L 27 x P 17 cm





Présentoir de comptoir pour des produits en vrac

87986

La boîte est idéalement appropriée pour la présentation des cadeaux publicitaires sur le comptoir. Elle est bien proportionnée et fabriquée d'un matériel limpide avec une surface brillante. L'étiquetage personnalisé est disponible, nous consulter. Le présentoir est livré en deux pièces et peut être monté facilement.



Tableau de présentation pour vos embouts acoustiques

87923

Soulignez l'importance des embouts dans l'adaptation des systèmes auditifs ! Présentez les différents systèmes et protecteurs anti-bruit (max. 36 possible) sur ce tableau de haute qualité en acier spécial. Chaque case des 36 pièces peut-être étiquetée individuellement. Avec plaisir nous fournissons avec les embouts de votre choix ! Fixation facile et rapide des produits avec le pistolet à colle chaud, qui est compris dans la livraison.



Dimensions :
L 60 x P 60 x H 4 cm

Dimensions des cases :
env. 4,5 x 4,5 cm

Fabrications spéciales possible sur demande !

Rame pour affiche

83890

La bordure appropriée pour un poster attrayant. Les rames pour les affiches sont idéales pour une présentation qui pend, en vitrines, au mur ou dans la salle de vente à pendre du plafond. Design en aluminium, facile à installer. Offre la possibilité de changer rapidement l'affiche, qui est encastrée par un système de blocage.
Approprié pour les affiches en format A1 (841 x 594 mm).

Dimension extérieure :
H 922 x P 675 mm



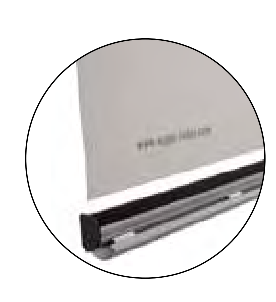


Réglette à bornes pour affiche

83891

Idéal pour gagner de temps ! Une solution simple et avec du style pour fixer et suspendre des affiches jusqu'à 600 mm largeur. Les réglettes à bornes se qualifient par excellence pour les présentations de réclame aux exhibitions, au bureau ou locaux commerciaux. Facile et rapide à attacher au mur ou au plafond, à l'aide d'un clou et un fil en nylon.
L'unité d'emballage comprend 2 réglettes à bornes d'aluminium.

Largeur de la réglette :
610 mm







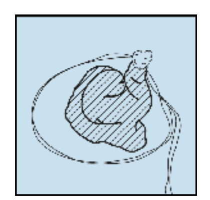


Préparation des empreintes / Fabrication des moules négatifs

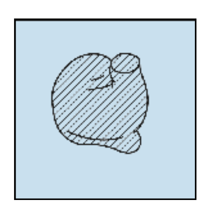
L'empreinte prise doit être d'une qualité irréprochable car c'est elle qui détermine en fin de compte la précision et l'ergonomie de l'appareil. La couche de cire influence plus tard l'étanchéité et le confort de port de l'embout auditif. C'est seulement grâce à un équipement adapté que vous serez en mesure de fabriquer des négatifs de manière efficace et économique. En effet, les instruments et matériaux doivent être combinés habillement en fonction de la qualité des embouts fabriqués et du processus de fabrication choisi.

Description du processus – Préparation de l'impression

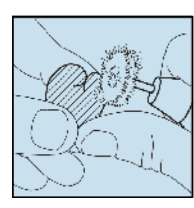
- *le premier pas important pour un embout de haute qualité*
- *l'embout faconné comme clé du succès*
- *la couche de cire influence sur la qualité de l'embout ultérieur concernant le comfort et l'étanchement*
- *est la base pour tous les processus de production des embouts*



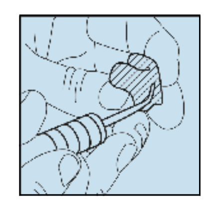
1. Contrôlez l'impression. Faites attention à l'application exacte et la longueur du conduit auditif



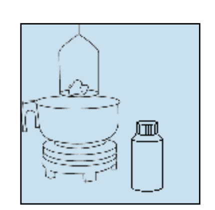
2. Coupez ensuite le conduit auditif et la cymba de l'impression



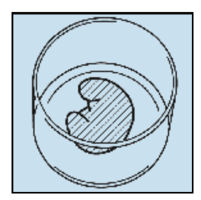
3. Arrondissez les arêtes de coupe et polissez la surface avec précaution.



4. Eliminez les irrégularités, trous, cannelures etc. à l'aide de la cire de correction.



5. Veillez à appliquer la cire de manière à former une couche fine et régulière



6. Fixez enfin l'empreinte dans la cuvette / le récipient adéquat pour le processus de fabrication choisi.

Couteau électrique WAXER-NT Light, 230 V — **61210**

Dispositif compact et puissant pour modeler, équipé d'un manche de modelage léger et maniable, avec deux pointes et un appui pour des travaux de correction d'empreintes exacts à l'aide de cire de raccommodage. Température réglable de 50 – 225 °C.



Alimentation : 9 W
Température de traitement : 50 – 225 °C
Poids : 0,75 kg
Dimensions : 100 x 160 x 80 mm

Pièces de rechange :
Pointe, standard — **61213**
Pointe, forme coutelière — **61214**



Couteau électrique à cire « ECO », cire de correction inclus — **61230**

Le kit de base contient 4 différentes pointes à modeler et un gobelet de egger cire de correction (REF 41300) à un prix avantageux. Grâce au réglage progressif de la température, vous atteignez rapidement la température souhaitée (50 – 350 °C), qui est contrôlée par le puissant élément de chauffage et l'unité de commande.

Contenu : Appareil de trempage avec piston, 4 différentes pointes à modeler, cire de correction, rouge, 70 g



Voltage : 230 V / 50 Hz
Alimentation : 10 W au maximum

Pièces de rechange :
Alêne à modeler — **61232**
Lame à modeler — **61233**
Spatule à modeler — **61234**
Couteau à modeler, coudé — **61235**



Cire de correction rouge, 70 g — **41300**

Pour des travaux de réparation et de remplissage d'empreintes, p. ex. avec un couteau à cire éléctrique.



Unité d'immersion des cires

Unité complète avec réchaud électrique et couvercle pour porter à fusion des cires, la température est contrôlée par un thermostat avec protection contre la surchauffe.

230 V	**65005**
115 V	**65001**



Dimensions : 150 x 150 x 120 mm
Poids : 1,2 kg
Capacité : 0,9 l

Thermorégulateur TR4 pour l'unité d'immersion des cires, 230 V

Dispositif de réglage électronique pour une température du cire de façon optimale. Le régulateur de température assure des couches plaines pour une utilisation professionnelle. Le réglage de puissance ajuste au mieux la chaleur nécessaire et est muni d'un indicateur de température permanent. Alignement manuel des valeurs prescrites. Alarme au-delà du seuil élaboré visuel. Approprié pour l'unité d'immersion des cires et matières de duplication (REF 65005).

230 V	**66250**
115 V	**66251**



Dimensions : 125 x 180 x 150 mm
Poids : 1,9 kg
Alimentation : 16 A / 3500 W

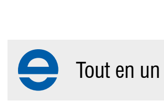
Unité d'immersion de cire « Profi »

Tout compris !
Kit à un prix favorable qui contient un thermorégulateur TR4, une unité d'immersion des cires et matières de duplication avec plaque chauffante et un cadre support pour le thermostat pour assurer un travail professionnel avec tous les types de cire de trempage.

230 V	**66220**
115 V	**66221**







Tout en un

Accessoires pour l'unité d'immersion des cires

Appui pour le thermomètre numérique **65007**

Thermomètre numérique **65002**
Pour contrôler par main précisément la température du cire et du matière de duplication.

Tamis d'immersion **65004**
Pour la réception des empreintes préparées pour cirer dans l'unité d'immersion.



Cire de trempage, spéciale, vert, 500 g **41201**
Composition spéciale pour isoler les empreintes. Le cire peut être appliqué universellement en combinaison avec les silicones du type A et C – cela permet une couche de cire très régulière avec une grande élasticité.
Température de traitement recommandée : 95 °C.



Cire à modeler, standard, rose, 500 g **41100**
Plaques de cire pour modeler la couche de séparation; peut être également utilisé pour immerger les empreintes.
Température de traitement recommandée : 75 °C.



Laque L
Laque séchant à l'air pour la préparation des empreintes pour la fabrication de négatifs à l'aide de plâtre ou de gel de duplication.

En bouteille de verre y compris le pinceau :

20 ml	**37505**
50 ml	**37500**

En bouteille d'aluminium :

100 ml	**37501**
250 ml	**37502**
500 ml	**37503**
1000 ml	**37506**



Pierre de dressage pour pierre ponce Pour le façonnage des pierres ponces et meules en caoutchouc.	**49600**
Pierre ponce, montée Pour traiter et retoucher les empreintes et les embouts en silicone.	
Forme de poire	**77200**
Pointue et effilée	**77201**



Mandrin pour polissoir Pour disque à polir (REF 74200).	**73600**
Meules douces, vert, non assemblées, 10 pièces Pour travailler les empreintes en combinaison avec le mandrin (REF 73600).	**74200**



Scalpel avec 1 lame, manche plat	**45300**
Lames de rechange, 5 pièces	**46200**



Couteau universel Pour rogner les empreintes.	**45500**
Lames de rechange, 10 pièces	**45502**



Crayon pour marquer les empreintes	**24100**



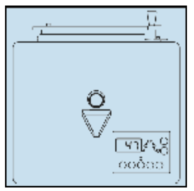
Récapitulatif des processus de fabrication de négatifs et d'ébauches

Déterminez la matière la mieux adaptée pour l'embout auditif de votre client. Il s'en suit le processus de fabrication respective du négatif ou de l'ébauche.

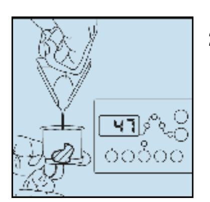
Vous avez plusieurs possibilités de combiner la matière du négatif avec la méthode de votre choix pour la fabrication. Le diagramme suivant vous donne une vue d'ensemble :

	Processus de fabrication					
Matière de fabrication du négatif	UV	Acrylique – froid	Acrylique – chaud	Silicone – froid	Silicone – chaud	Avantages
Gel de duplication (également concentré)	X	X		X		Réutilisable, grande précision de reproduction
Silicone de duplication transparent	X	X				Irrétrécissable, idéal pour les moules de contrôle Hautement transparent > réduit le temps de polymérisation
Silicone de duplication rose		X				Irrétrécissable, utilisable également pour les moules de contrôle
Plâtre		X	X	X	X	Produit économique pour un grand nombre d'unités Adapté pour les polymérisations à chaud

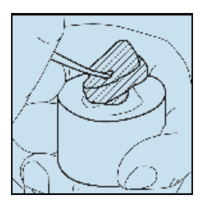
Production d'une forme négative avec
gel de duplication



1. Préparez automatiquement le gel de duplication resp. concentré dans l'appareil de EDG 1

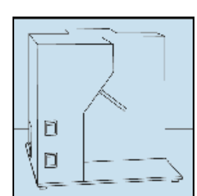


2. Remplissez la moule d'inclusion et laissez refroidir.

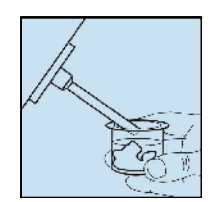


3. Après le durcissement enlevez l'empreinte et nettoyez la forme négative des résidus de cire

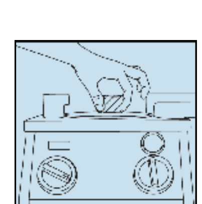
Production d'une forme négative avec
silicone de duplication rose-transparent



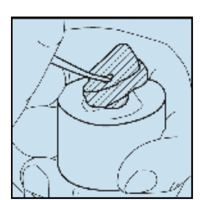
1. Mélangez les composants A et B également à la main ou par le malaxeur ESG 2



2. Remplissez le moule d'inclusion

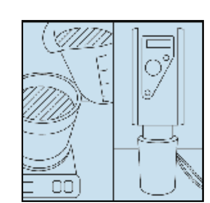


3. Mettez la forme négative pour un durcissement sans soufflements dans la cuve à pression pour env. 15 minutes (optionnel)

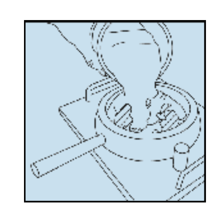


4. Enlevez l'empreinte; nettoyez la forme négative des résidus de cire

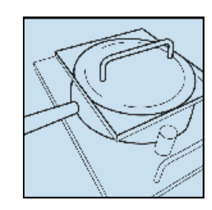
Production de la forme négative avec
plâtre



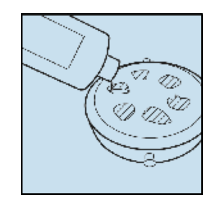
1. Mélangez le plâtre sous vide



2. Déposez le plâtre dans le moule d'inclusion ou dans le cuvette du Micropol



3. Laissez durcir pour env.15 à 20 minutes



4. Enlevez l'empreinte, nettoyez des résidus de cire par laissant bouillir, laissez sécher le moule en plâtre et isoler à l'aide de l'Isolat.

Production des négatifs avec la matière de duplication

La matière de duplication egger à base de hydrocolloïde est éprouvée pour les formes négatives. Grâce à sa transparence, la matière est spécialement appropriée à la technique de photopolymérisation. La matière peut être utilisée également pour traiter des résines de polymérisation à froid. La matière caractéristique pour former une reproduction exacte qui peut être réutilisée plusieurs fois.



Matière de duplication

Matière prêt à l'emploi pour le traitement dans l'appareil de duplication EDG 1 ou dans l'appareil de duplication petit (REF 65005).

6 kg seau **40900**



Matière prêt à l'emploi pour un traitement rapide, p. ex. dans le micro-onde ; approprié pour des quantités petites.

350 g gobelet **40903**



Matière de duplication (concentré)



Nous recommandons le mélange et le traitement dans l'appareil de duplication EDG 1. Veuillez mélanger le contenu total avec 1,5 L de l'eau, rend env. 5,3 kg. Economisez des frais de transport et traitement grâce à un poids dédoublé.

3 l bidon **40909**

Appareil de duplication egger EDG 1

Appareil de duplication performant et compact pour la fusion de la matière réutilisable de duplication egger. Avec son type de construction solide et robuste ainsi que ses frais d'investissement bas, l'appareil s'est établi comme élément d'outils des laboratoires professionnaux. À cause d'un agitateur puissant la matière de duplication se fond rapidement et indulgent pour un traitement en peu de temps. Un micro-contrôleur équipé de 3 capteurs de température commande toutes les fonctions de l'appareil et appréhend le nombre des actions de fusion pour contrôler la qualité de la matière.
Capacité recommandée : 2 – 5 kg.

230 V / 50 Hz **61760**
115 V / 60 Hz **61761**

Alimentation : 1300 W
Dimensions : L 345 x P 285 x H 295 mm
Poids : 20 kg



 Puissant et robuste

Production des formes négatives avec silicone de duplication

Silicone de duplication transparent

Silicone de coulée à réticulation par addition pour la production des formes négatives. Par sa transparence particulière le temps de la photopolymérisation raccourcit par rapport à d'autres produits. Spécialement approprié pour traiter des photopolymérisats ou pour la production des moules de contrôle pour intras. Rapport de mélange : 1:1.



Dureté final : env. 17 shore

2 x 5 l bidons	**41001**
2 x 1 l bouteilles	**41000**
8 cartouches*	**41003**

* Pour les canules mélangeuses appropriés et le pistolet d'injection voir notre chapitre « La prise d'empreinte » dès la page 83.

Silicone de duplication, rose

Silicone de coulée à réticulation par addition, convenable à produire des formes négatives. Spécialement approprié pour le traitement des résines à froid.
Rapport de mélange 1:1.



Dureté finale : env. 15 shore

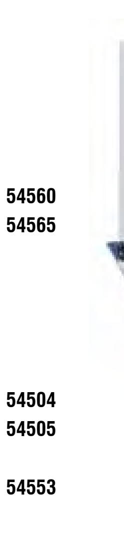
2 x 1 l bouteille	**41801**
2 x 5 l bidons	**41802**

egger malaxeur ESG 2

Malaxage automatique

Appareil automatique pour le mélange des matières de duplication silicone egger de haute qualité. Un maximum de homogénéité et une matière sans soufflures sont obtenus par les canules de mélange statiques et remplaçables à usage unique et par la pompe refoulante optimisée. C'est en effet une minimisation de la consommation de matière. Un maniement simple est garanti par la commande à pied qui est compris dans la livraison. Livraison également avec les réservoirs de matériels (2 pièces) dans lesquels le matière de silicone peut être rempli à tout moment.

Alternativement il est possible d'adapter les emballages de matière silicone (bouteille ou bidon) directement au malaxeur. Veuillez commander les dispositifs d'accouplement particulièrement.





230 V	**54560**
115 V	**54565**

Dimensions : L 320 x P 350 x H 320 mm
Poids : 18 kg

Accessoires :

Support pour bidon de 5 l	**54504**
Dispositif d'accouplement pour malaxeur (1 paire) pour bouteilles à 1 l	**54505**
Dispositif d'accouplement (1 paire) pour bidons à 5 l, tuyaux d'accouplement inclus	**54553**

Canules mélangeuses S 50, rose, 6,75 mm

Pointe pour egger malaxeur ESG 2.

40 pièces	**25151**
100 pièces	**25152**

Cuves à pression de polymérisation

Pour fabriquer une forme négative de matière silicone sans soufflements nous vous recommandons la vulcanisation dans une cuve à pression. Vous trouverez l'information supplémentaire dans le chapitre « la polymérisation des résines acryliques » dès la page 163.





Production des formes négatives avec plâtre

Malaxeur du plâtre

Nous vous offrons des différents types des doseurs et des malaxeurs sous vide dans notre gamme.

Demandez une offre actuelle pour la version de votre choix !





Plâtre, mi-dur, 25 kg — **41509**

Accélérateur de plâtre, 1 kg — **40300**



Micropol 2000

Pour la production d'une forme négative avec plâtre nous vous recommandons l'usage de l'appareil Micropol 2000. Veuillez trouver plus d'information de produit dans le chapitre « la polymérisation des résines acryliques » dès la page 163.



Four à micro-ondes — **64709**



Pour la polymérisation rapide des coques intra-auriculaires et embouts ainsi que pour la vulcanisation d'embouts en silicone dans les moufles Micropol spéciaux; réglage continu de la puissance jusqu'à 850 W. Avec plateau tournant.

Poids : 21 kg
Dimension intérieur : 290 x 280 x 200 mm
Dimension extérieur : L 482 x H 284 x P 368 mm





Four à laquer

68301

Permet de préchauffer les formes en plâtre isolées et de sécher les couches de laque; équipé d'un dispositif de présélection de temps et de température.

Alimentation : 1600 W
Poids : 13,2 kg
Dimension intérieur : L 435 x P 250 x H 365 mm
Dimension extérieur : L 585 x P 315 x H 405 mm
Température de traitement : max. 300 °C



Garniture pour la production des négatifs en plâtre

Solvant de cire

Additif au bain-marie pour nettoyer les formes en plâtre dans l'appareil à échauder. Dosage 1 : 100.

1 l	**40200**
5 l	**40201**



Isolat

Agent d'isolement sur base d'alginate; permet de séparer les formes en plâtre des résines synthétiques et des silicones. Peut être utilisé pour tous les matériaux acryliques et vulcanisats à chaud.

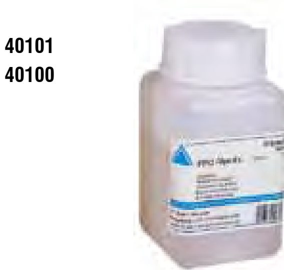
1 l	**39900**
5 l	**39901**



Détergent concentré – plâtre

Pour nettoyer profondément tous les outils à mélanger le plâtre et toutes autres pièces qui étaient en contact avec du plâtre.

1 l	**40101**
5 l	**40100**



Accessoires pour la production de la forme négative

Formes cylindriques

Ø 26 mm, 25 pièces	**55040**
Ø 35 mm, 25 pièces	**55041**
Ø 40 mm, 25 pièces	**55042**



Partie inférieure correspondante

Ø 26 mm	**55043**
Ø 35 mm	**55044**
Ø 40 mm	**55045**



Forme de revêtement transparent, Ø 50 mm **52900**
avec couvercle détachable





Forme de revêtement transparent, Ø 50 mm **53000**
avec 2 couvercles détachables



Moules d‘inclusion en silicone

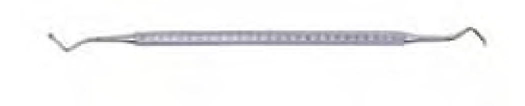
Convenables à réaliser des formes négatives en matière de duplication, silicone de duplication ou plâtre.

Ø 5 cm	**52100**
Ø 11 cm	**52300**



Instrument à enlever les empreintes — 46700

Pour enlever les empreintes de la forme négative.



Unité d'immersion des cires

Unité complète avec réchaud électrique et couvercle pour chauffer les cires adhésives, la température est contrôlée par un thermostat avec protection contre la surchauffe.

230 V	**65005**
115 V	**65001**



Dimensions : 150 x 150 x 120 mm
Poids : 1,2 kg
Capacité : 0,9 l

Cire adhésive, rouge

Pour fixer les empreintes isolées dans les formes de revêtement ou sur les kits de revêtement.

120 g	**41104**
1 kg	**41102**



Couteau à cire

Pour l'ébavurage de la forme en plâtre après l'enlèvement de l'empreinte.



petit	**45000**
grand	**45100**


Dial Caliper
0 1 2 3 7 8 9
0 - 10mm



Photopolymérisation / Events

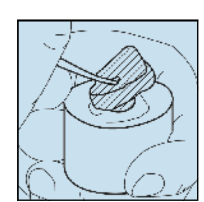
La fabrication des embouts auditifs et des évents au moyen de la photopolymérisation pour gagner des résultats d'une qualité irréprochable. Facile dans le façonnage des matériaux, rationnel dans la mise en œuvre. La photopolymérisation et les évents sont simples et multiples à utiliser avec des coûts d'investissement minimales. Pour les adaptations ouvertes, les embouts contours d'oreille et intra-auriculaires ainsi que pour les coques creuses intra-auriculaires et les embouts anti-bruit.

Processus de fabrication – Photopolymérisation

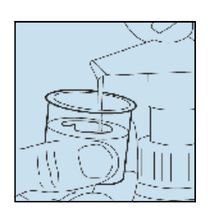
Pour la production des embouts par photopolymérisation, on utilise un matériel à un composant à base de polyuréthane - résine acrylique.

Avantages :

- disponible aux couleurs transparent et rose-transparent pour les embouts auditifs ainsi que beige, couleur chair, rouge et bleu pour les embouts intra-auriculaires.
- couleurs spéciales possible sur demande
- matériel dur et résilient
- disponible également en matériel souple (indice shore 65)
- matériel adapté également pour la protection anti-bruit
- système modulaire extensible, idéal pour un petit nombre d'unités
- technique propre et peu encombrante
- non irritant pour les tissus
- technique permettant des combinaisons d'embouts (dur/souple)
- rapport avantageux entre qualité/prix
- façonnable dans les appareils UV standards



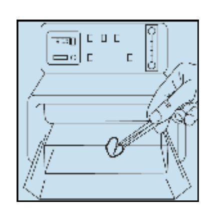
Production de la forme négative
(voir page 125)



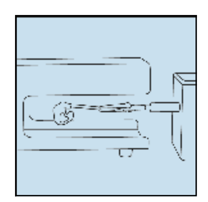
1. Déposez le matériel pour la photopolymérisation dans le moule négatif transparent.



2. Pour lancer la photopolymérisation, placez le moule négatif dans l'appareil EL 1, EL 1 plus N_2 ou EL 2.



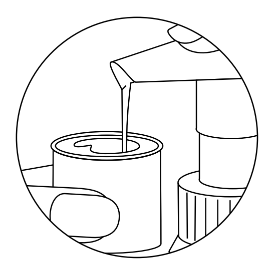
3. Après la première polymérisation, retirez l'ébauche du négatif et durcissez-la en la plaçant dans un bain détersif LP ou à l'aide de gaz (azote).



4. Après avoir retravaillé l'ébauche à l'aide de fraises spéciales (voir page 168), vitrifiez la surface avec des laques LP correspondantes. (voir page 95)

Les matériaux et appareils nécessaires pour les réparations et la pose d'évents, voir page 94 - 103 et suivantes 141 - 145.

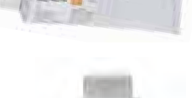
Matériaux de photopolymérisation LP



Nous offrons des matériaux de photopolymérisation de haute qualité pour la fabrication des
- embouts pour les systèmes contour d'oreille et des appareillages ouvertes
- coques intra-auriculaires
- protections anti-bruit

Nos matériaux de photopolymérisation se caractérisent d'une stabilité de couleur, veut dire il n'y a plus de dépôt des pigments colorés. Un mélange supplémentaire n'est plus nécessaire. Nous vous garantissons une qualité stable et reproductible. Avec notre matériel egger LP/HS nous vous offrons une composition spéciale qui est adapté parfaitement pour la fabrication des embouts fins, qui sont utilisé plus en plus pour les systèmes ouverts ainsi que pour les appareillages intra-auriculaires. egger LP/HS convainc avec une résistance de rupture plus élevée en comparaison avec les compositions standards.

egger LP/HS, résistant au choc







Photopolymérisats durs pour produire des embouts contours d'oreille extrêmement résistant aux ruptures, coques intra-auriculaires et protection anti-bruit.

transparent

150 g tube	**30020**
600 g bouteille en aluminium	**30022**



rose-transparent

150 g tube	**30120**
600 g bouteille en aluminium	**30122**



egger LP/H, standard

Photopolymérisats durs pour la fabrication des embouts contours d'oreille, coques intra-auriculaires et protection anti-bruit.

transparent

150 g tube	**30000**
300 g bouteille en aluminum	**30005**
600 g bouteille en aluminum	**30008**

rose-transparent

150 g tube	**30100**
300 g bouteille en aluminum	**30105**
600 g bouteille en aluminum	**30108**



Photopolymérisats durs pour la fabrication des coques intra-auriculaires





beige

150 g tube	**30400**
300 g bouteille en aluminium	**30405**
600 g bouteille en aluminum	**30408**



chair

300 g bouteille en aluminum	**29905**
600 g bouteille en aluminum	**29908**



rouge

150 g tube	**29710**
300 g bouteille en aluminum	**29711**
600 g bouteille en aluminum	**29720**

bleu

150 g tube	**29715**
300 g bouteille en aluminum	**29716**
600 g bouteille en aluminum	**29725**

egger LP/W

Photopolymérisat pour la fabrication des embouts contours d'oreille molles et flexibles. En combinaison avec des photopolymérisats durs une qualification excellente pour la production des embouts combinées, resp. des coques intra-auriculaires (conduit auditif mou/conque dur). Ce matériel a un degré de dureté de 65 shore A, se qualifie par une résistance élevée et se vend complètement sans méthacrylate de méthyle (MMA).



transparent
200 g bouteille **30200**

rose-transparent
200 g bouteille **30300**

egger LP/H pâtes à modeler



Pâtes à modeler qui polymérisent sous rayons UV servent à la réparation ou la modification des embouts ainsi que la création des évents. Pour les teintures différentes voir le chapitre « service et réparation » à la page 97 et « évents » à la page 142.

egger laques LP



Une multiplicité de laques pour des applications divers qui durcissent sous les rayons UV vous trouvez une vue d'ensemble dans notre matrice de laquages au chapitre « service et réparation » à la page 95.

Appareils de photopolymérisation egger EL

Avec les appareils de notre gamme EL nous vous offrons une solution individuelle pour chaque application et la possibilité d'installer un laboratoire propre avec des coûts d'investissements bon-marché.

egger EL 2

L'entrée idéale

L'entrée idéale pour une production indépendante ! Appareil de photopolymérisation pour la production des embouts contours d'oreilles, protecteurs anti-bruits et embouts intra-auriculaires ainsi que les travaux de laquage. L'intérieur est dimensionné pour une quantité jusqu'à 6 embouts. Muni avec minuterie précise à la seconde et avec tubes, qui sont connectable individuellement sur deux niveaux différents. Ainsi vous pouvez adapter les temps de polymérisation conformément à chaque pas de la production. L'appareil est muni de 2 tubes à rayons UV et 2 tubes de lumière bleue et d'un boîtier métallique de qualité supérieure.

230 V **51200**
115 V **51210**



Alimentation : 80 W
Dimensions : L 280 x P 240 x H 120 mm
Poids : 4,8 kg
Surface de travail : 160 x 110 mm

Accessoires et pièces de rechange pour EL 2 :
Kit de maintenance comporte 2 tubes à rayons UV et 2 tubes de lumière bleu ainsi que feuilles réfléchissantes **50141**

Couvercle protection contre lumière, rouge **51202**
Kit des feuilles réfléchissantes **51204**
Plaque à travailler **51203**

egger EL 1

Appareil de photopolymérisation, universellement applicable pour le laboratoire. Pour la production des embouts contours d'oreille, la protection anti-bruit, des intras et pour le laquage. A l'intérieur on trouve place pour jusqu'à 12 embouts contours d'oreille ou 8 intras. Avec le présélecteur de temps (précision : 1 sec.) et les tubes de lumière, qui peuvent être individuellement commutés sur trois niveaux vous pouvez adapter les temps pour la photopolymérisation selon chaque étape de la production. L'appareil est munie de 6 tubes de lumière UVA et 4 de lumière bleue ainsi qu'une plaque en métal de haute qualité. En plus un ventilateur protège contre la surchauffe.

La plaque métallique réfléchissante comme accessoire additionnelle est enlevable et s'utilise pour les travaux de laquage. Adaptable avec le kit d'appuis pour laquage sous la REF 51207.



230 V **51100**
115 V **51120**

Alimentation : 180 W
Dimensions : L 280 x P 300 x H 210 mm
Plaque de travail : 215 x 160 mm



egger EL 1 plus N_2

Appareil de photopolymérisation professionnel pour le laboratoire. Identique à l'appareil EL 1 mais équipé d'un connexion de gaz pour la deuxième polymérisation dans une chambre sous atmosphère contrôlée (azote). Sans affection de l'oxygène sur la polymérisation on évite la formation d'une couche poisseuse (couche d'inhibition). Ainsi, on peut renoncer à la troisième polymérisation (dans le détersif LP Cleaner) que rend la procédure de production plus effective et propre. Utilisée d'une manière appropriée l'azote est sans danger et disponible en magasin spécialisé. Le branchement du gaz ne doit être effectué que par des installateurs qualifiés !
Tuyau de gaz de 1,5 m inclus.

La livraison comprend une plaque métallique réfléchissante et détachable pour des travaux de laquage. Veuillez commander le kit d'appuis pour laquage approprié avec la référence 51207.



230 V **51110**
115 V **51119**

Alimentation : 190 W
Dimensions : L 280 x P 300 x H 210 mm
Poids : 10 kg
Surface de travail : 215 x 160 mm
Pression de gaz : jusqu'à 1,5 bar

Professionnel

Accessoires et pièces de rechange pour EL1 et EL 1 plus N_2 :

Kit de maintenance qui contient 6 tubes à rayons UV et 4 tubes de lumière bleu ainsi que des réflecteurs de rechange	**50142**
Couvercle pour protection contre lumière, rouge	**51102**
Plaque de travail	**51103**
Garniture de feuilles réfléchissantes	**51104**

Accessoires et pièces de rechange pour EL 1 plus N_2 :

Détendeur pour bouteille de gaz; 1,5 m tuyau de gaz inclus	**51113**
Récipient rectangulaire, spécialement pour la photopolymérisation ultérieure avec gaz	**51114**

egger EL 3

Multitâche

L'appareil egger EL 3 éprouvé convient pour l'utilisation diverse soit dans le magasin, soit pendant les visites domiciles, soit au laboratoire d'embout. Les services se procèdent immédiatement sur place et effectivement sans trop d'effort. De cette manière vous augmentez votre autonomie et offrez vos clients le service le mieux possible.

Les applications diverses et les avantages en vue d'ensemble :

- réparation des embouts contours oreille et intra-auriculaires fait des matières de photopolymérisation ou des autres matières acryliques
- enrober ou enfermer des forages d'aeration
- fixation après un placement des renforts ou d'un bourrelet imperméable
- modification des évents sur embouts intra-auriculaires
- laquage après coup (« vitrage ») des embouts poli avec les laques LP/H comme mesure préventive contre des irriations de peau
- installer une gaine protectrice partielle pour améliorer le colmatage des embouts
- couche adhésive sur l'embout (« couche anti-glissante ») avec laque LP/W pour un meilleur confort au porter



L'appareil de photopolymérisation egger EL 3 a été développé spécialement pour les applications ci-dessus avec ses avantages en :

- travailler sans besoin d'entretien
- échanger rapidement les deux tubes rayon UV
- simple à utiliser
- simple à nettoyer et entretenir du boîtier en métal



230 V	**51300**
115 V	**51310**

Alimentation : 30 W
Dimensions : L 100 x P 240 x H100 mm
Poids : 1,4 kg

Accessoires et pièces de rechange pour EL 3 :

Kit de maintenance kit comporte 2 tubes rayon UV et feuilles réfléchissantes	**50140**
Kit des feuilles réflechissantes	**51301**

Veuillez noter également notre kit EL 3 service et réparation. Pour l'information supplémentaire voyez le chapitre « Services et réparations » (à la page 94)

Moteur réversible pour les travails de laquage

Le mouvement rotatif aboutit à une couche de laque homogène et égale pendant le durcissement. Idéale pour l'usage avec l'appareil de photopolymérisation egger EL 3.



Service à pile	**89300**
230 V (fiche du transformateur 3 V inclus)	**89400**

egger EL 4

L'appareil professionnel pour la production dans le laboratoire !
L'appareil de photopolymérisation egger EL 4 éprouvé se qualifie aux multiples utilisations au laboratoire d'embouts. Cet appareil est spécialement développé pour la polymérisation des matières plastiques durcissantes à la lumière telles que les laques et les pâtes de modélisation. De plus approprié aux travaux de laquage (vitrification), à la modification et aux réparations. La taille de la chambre de polymérisation est concevu pour jusqu'à 25 embouts ou intras. Les temps standards de la photopolymérisation (2 et 4 mn.) sont préréglés. Ainsi le contrôle du temps de polymérisation n'est plus nécéssaire et les procédures de traitement sont plus confortables. Par l'assemblage spécial des 6 tubes à rayons UV ainsi que le revêtement en miroirs de l'intérieur on obtient un haut degré d'effectivité pour la polymérisation des surfaces. Le kit de laquage approprié pour le tiroir de laquage voir la référence 51207.

Le laqueur professionnel



230 V **51205**

Alimentation : 150 W
Dimensions : L 220 x P 300 x H 110 mm
Poids : 5,2 kg
Plaque de travail : 190 x 160 mm

Accessoires et pièces de rechange pour EL 4 :
Kit de maintenance comporte 6 tubes à rayons UV
et des feuilles réfléchissantes de remplacement **50143**

Kit des feuilles réfléchissantes **51209**
Tiroir de laquage **51208**

Tubes de rechange pour les appareils de photopolymérisation egger EL

UVA, 9 W (couleur lumineuse no. 78 ou 10) **50103**
lumière bleue, 9 W (couleur lumineuse no. 71 or 52) **50104**



Prenez en considération nos kits de maintenance à un prix avantageux. Vous les trouverez comme pièces de rechange parmi les appareils de photopolymérisation.

Accessoires et matières auxiliaires pour la photopolymérisation

Boîte pour la deuxième polymérisation par l'usage du LP-Cleaner

approprié pour les appareils de photopolymérisation egger EL 1, EL 2 et EL 4

Boîte ronde, avec un diamètre de 50 mm, sans couvercle **52800**

Boîte rectangle (L 110 x H 55 x P 100 mm) **50107**





Feuilles noires

Spécialement pour réaliser des coques intra-auriculaires. Pendant la première polymérisation les feuilles évitent l'incidence de lumière de haut.

Ø 2,5 cm, 100 pièces	**53200**
Ø 4,5 cm, 100 pièces	**53100**



LP-Cleaner

Pour la polymérisation ultérieure de la couche poisseuse (couche d'inhibition) qui se forme pendant la photopolymérisation sous l'effet de l'oxygène.

100 ml	**31301**
250 ml	**31303**
1 l	**31300**
5 l	**31310**



Pompe doseuse pour les matières egger LP/H **53400**



Le distributeur est muni d'un mécanisme de pompage qui permet un dosage simple, précis et sans soufflures de matières LP; compatible avec les bouteilles avec 300 ml et 600 ml en aluminium d'egger. Le tube montant peut être modifié conformément à la taille de bouteille.



Dial caliper (vérificateur-étalon de précision) **44010**

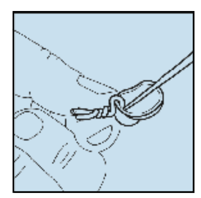
Appareil de mesure de précision (compas de mesure) pour déterminer l'épaisseur des parois de coques d'embouts intra-auriculaires.



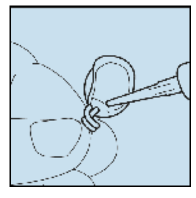
Processus de fabrication – Events avec les pâtes à modeler LP

Vous trouverez tous les produits nécessaires pour la fabrication des évents dans notre gamme de produit importante.

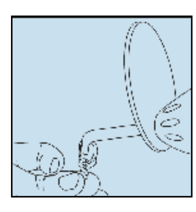
Avantages :
- *grande facilité d'utilisation*
- *utilisation possible avec tous les photopolymères et résines acryliques dures*
- *coûts d'investissement bon-marché*



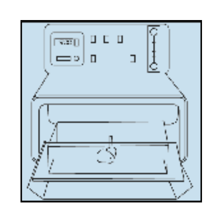
1. Installez le tuyau évent avec fil.



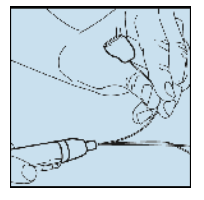
2. Enrobez ensuite le tuyau évent avec de la pâte à modeler LP



3. Durcissez la pâte à modeler LP avec le pistolet de lumière et retirez ensuite le fil.



4. Durcissez le tout une nouvelle fois dans un bain détersif LP ou sous gaz.



5. Collez la face-plate, marquez la sortie de l'évent en utilisant la lampe auriculaire et effectuez un orifice avec le foret de taille correspondante (pour les forêts voir page 168)

Pâtes à modeler

egger LP/H, (dur)

Consistance stable et pâteuse de façonner des évents pour les coques intra-auriculaires. Les couleurs sont compatibles avec les matériaux de base pour les embouts.



Tube avec 20 g

transparent	**30800**
beige	**31000**
chair	**29800**
rouge	**29610**
bleu	**29615**

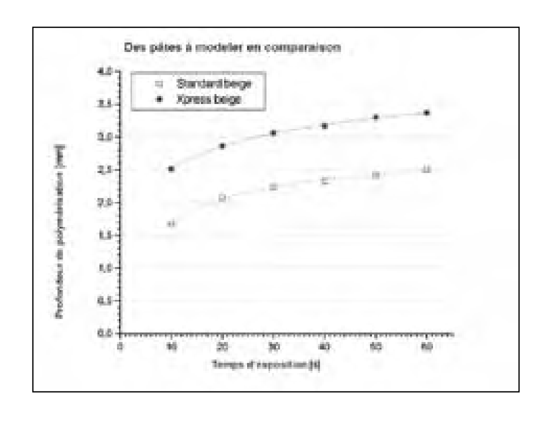


Seringue à cartouches, 10 g (pour appareil de dosage)
transparent **30850**

Seringue à cartouches, 30 g (pour appareil de dosage)
transparent **30851**

Xpress, beige **31020**

Formule spéciale, harmonisé avec le domaine du longueur d'onde pour les pistolets de lumière. Economise le temps de polymérisation jusqu'à 50 % !





Pistolet de lumière Mégalux CS

Très performant

Appareil de polymérisation puissant à lumière d'halogène pour la polymérisation des pâtes à modeler (p. ex. Xpress) pendant la fabrication d'évents ou des réparations. Le temps de polymérisation peut être préréglé sur 20 ou 40 secondes ou sur une marche continue par des clés de présélection. Contient un guide de lumière qui est, grâce à son diamètre de 3 mm, idéalement approprié à la fabrication d'évents. En plus, un bouclier protecteur contre la lumière ainsi qu'une poire d'halogène de rechange, 75 W, sont inclus.



230 V	**51550**
115 V	**51551**

Alimentation : 130 W
Distribution de rayonnement spectral : 400 – 500 nm
Dimensions : L 160 x H 80 x P 220 mm

Pièces de rechange :

Guide de lumière, 3 mm	**51552**
Poire d'halogène, 75 W	**51503**

Apte pour Demetron et Optilux

Instrument à modeler

31215

Instrument pour le modelage facile des pâtes à modeler de photopolymérisation (p.ex.des évents dans les coques intra-auriculaires).



Lunettes de protection contre les rayons UV

74701

Equipement de protection des yeux, surtout pour la polymérisation avec le pistolet de lumière.



Tuyau évent avec fil, 1 m

Pour la production des évents dans les coques intra-auriculaires.

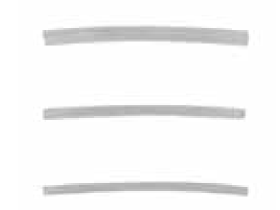
Ø 1,0 mm	**92700**
Ø 1,4 mm	**92702**
Ø 1,6 mm	**92706**
Ø 2,0 mm	**92703**
Ø 2,4 mm	**92704**
Ø 3,0 mm	**92705**



Tuyau évent en silicone, 1 m

Une alternative au l'évent fixe.

Diamètre intérieur	Diamètre extérieur	
0,8 mm	1,6 mm	**92000**
1,0 mm	1,8 mm	**92100**
1,2 mm	2,0 mm	**92600**
1,5 mm	2,3 mm	**92200**
2,0 mm	2,8 mm	**92300**
2,5 mm	3,3 mm	**92400**



Doseur pour pâtes à modeler

Appareil de dosage maniable pour pâtes à modeler en seringues à cartouches. Permet un traitement rapide et propre des pâtes à modeler. Se prête particulièrement à la production d'évents pour des embouts intra-auriculaires. Le refoulement peut être réglé sans à-coups moyennant un décompresseur (0,1 – 7 bar). Le dosage s'effectue à l'aide d'un commutateur à pied. Raccord pneumatique requis.

La livraison contient : appareil de dosage, câble d'alimentation, support de cartouches, raccord pneumatique à attache rapide, commutateur à pied, adaptateur de cartouches 10 cm et 30 cm.

230 V	**53410**
115 V	**53440**



Aiguille de dosage pour seringues à cartouches (10 g et 30 g)

Acier spécial, marron	**53424**
Flexible, marron	**53415**



Seringue de cartouche, vide

Seringues à cartouches étanches aux rayons UV pour un dosage manuel des pâtes à modeler LP/H. Idéal pour le conditionnement de pâtes à modeler pour la production d'évents ainsi que la modification d'embouts. Comporte : cylindre, piston à main, tampon et bouchon.

10 cm	**53428**
35 cm	**53427**



Lampe auriculaire pour évents

Une aide précieuse

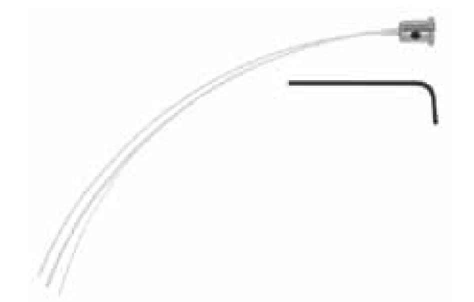
Un outil pratique pour la preparation des évents !
Lampe auriculaire modifiée avec pointe métallique en aluminium et trois guides de lumière en tailles diverses. Grâce aux guides de lumière, qu'on insère dans l'évent, la position exacte d'alésage sur le face-plate peut être déterminée. Illumination magnifique à cause de la technologie XHL Xénon Halogène. Remplacement facile et individuel des guides de lumière moyennant une vis à tête creuse. Clé à six pans creux inclus.

noir	**26611**
bleu	**26623**

Accessoires pour la lampe auriculaire

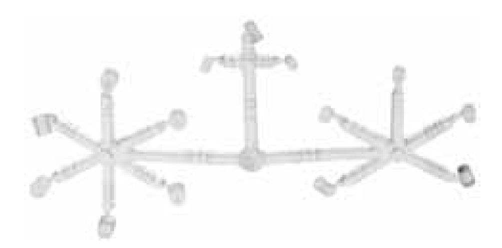
Pointe en aluminium pour la nouvelle lampe auriculaire pour évents
Complète avec guide optique et clé à six pans creux

Adaptable pour le nouveau modèle dès automne 2007	**26915**
Adaptable pour le nouveau modèle jusqu'à l'automne 2007	**26908**
Guide optique, 1 m	
Ø 0,5 mm	**26905**
Ø 0,75 mm	**26906**
Ø 1,0 mm	**26907**



Kit d'évents Vario, clair **78023**

Contenu :
3 inserts différents, diamètre extérieur : 1,4 mm
3 inserts différents, diamètre extérieur : 2,0 mm
3 inserts différents, diamètre extérieur : 2,5 mm



Kit d'évents PVV, beige **78001**



Contenu:
5 inserts différents, diamètre extérieur 3,0 mm







Technique au silicone

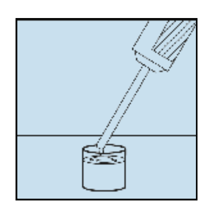
Les techniques sont multiples pour la fabrication des embouts de haute qualité souples, flottants ou anti-bruit. Vous pouvez même choisir parmi plusieurs couleurs et degrés de dureté. Pour une petite nombre d'unités ou une grande : Vous-même choisissez le procédé de la fabrication qui correspond à vos demandes.

Processus de fabrication – Technique au silicone – **vulcanisation à froid**

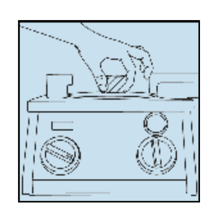
Une technique éprouvée qui travaille sur la base de la silicone egger flex/AB :

Avantages :

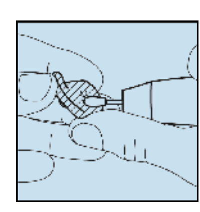
- *matériau de silicone robuste et flexible*
- *disponible dans les degrés de dureté shore divers; qui sont combinables*
- *grand choix de couleurs différentes*
- *egger AQUA et egger flex S-Pro pour des embouts flottants anti-eau*
- *adapté pour les embouts et protections auditives*
- *frais d'investissment bas*
- *processus de fabrication rapide et flexible (pas de malléabilisation nécessaire)*
- *utilisable en partie en tant que méthode d'adaptation directe (sans moule négatif).*



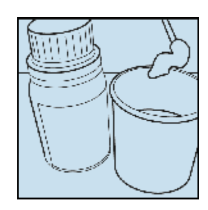
1. Versez egger flex/AB, AQUA, S-Pro avec le pistolet d'injection ou la seringue de prise d'empreinte dans le moule négative



2. Mettez le moule dans la cuve de pression pour env. 15 minutes



3. Retirez l'ébauche du moule négatif et travaillez-la à l'aide des fraises spéciales egger EF (voir la page 172)

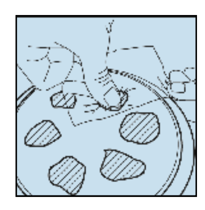


4. Vitrifiez la surface à l'aide des laques de silicone de vulcanisation à chaud ou avec une laque séchante à l'air (voir la page 95 laque L, L nano)

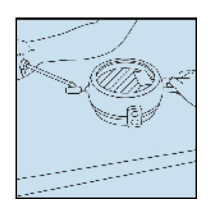
Processus de fabrication – Technique au silicone – **vulcanisation à chaud**

Une technique polyvalente qui travaille sur la base de la silicone vulcanisation à chaud egger flex.

Avantages :
- *matériau de silicone très robuste et flexible*
- *disponible dans les degrés de dureté in 30, 50, 70 shore (le plus bas le chiffre, le plus souple le matériau)*
- *grand choix de couleurs*
- *catamaran pour les embouts flottants anti-eau*
- *adapté pour les embouts et protections auditives*
- *très économique pour un grand nombre d'unités*



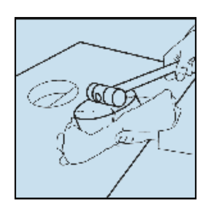
1. Versez le mono-composant egger flex dans le moule en plâtre



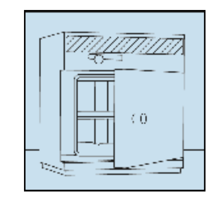
2. Refermez la cuve du Micropol et remplissez-la à l'air comprimé



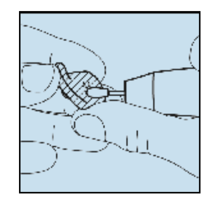
3. Faites polymériser au four micro-ondes



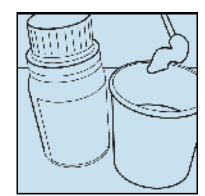
4. Retirez l'ébauche de la cuve.



5. Malléabilisez l'ébauche pendant environ 8 heures dans l'étuve



6. Travaillez l'ébauche à l'aide des fraises spéciaux EF (voir la page 172)



7. Vitrifiez la surface à l'aide de laque de silicone de vulcanisation à chaud H/II (voir la page 95)

Technique au silicone – Vulcanisation à froid

egger flex/AB

egger flex/AB est un silicone de haute qualité avec une élasticité permanente pour la fabrication des embouts contours d'oreille et anti-bruit, résistants et souple-doux. Vous pouvez choisir entre différentes couleurs et degrés de dureté, les unités peuvent également être mélangées l'un de l'autre (par exemple pour une pointe de conduit auditif souple avec une conque plus dure). D'après l'usage la matière egger flex/AB est utilisé pour la fabrication indirecte à l'aide d'une forme négative (matière de duplication ou plâtre). Quand il doit se passer vite nous vous offrons également la matière avec une composition spéciale pour la fabrication directe. Couleurs disponibles : transparent et rose-transparent



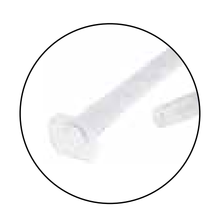
 egger aime la polychromie

matières egger flex/AB (materials) dévelopées spécialement pour **la fabrication indirecte au laboratoire avec un temps de traitement et polymérisation prolongé.** *L'unité d'emballage :* 8 cartouches double à 48 ml	Shore A (dureté final après 1h)		
	25 Shore	**40 Shore**	**60 Shore**
rougeâtre-transparent	REF 20801	REF 20810	REF 20741
bleu	REF 20806	REF 20704	REF 20743
rouge	REF 20807	REF 20703	REF 20742
clair-transparent	REF 20735	REF 20818	REF 20740
jaune		REF 20709	
vert		REF 20708	
orange		REF 20719	
beige		REF 20702	
noir		REF 20716	
blanc		REF 20707	

matières egger flex/AB (materials) dévelopées spécialement pour **la fabrication directe avec une temps de traitement et temps de polymérisation réduit. Également approprié pour la fabrication indirecte dans le laboratoire.** *Unité d'emballage :* 8 cartouches doubles à 48 ml	Shore A (dureté final après 1h)		
	25 Shore	**40 Shore**	**60 Shore**
rougeâtre-transparent	REF 20701	REF 20700	REF 20705
clair-transparent		REF 20718	

Vous trouverez les accessoires nécessaires p. ex. le pistolet injection, les canules mélangeuses et bien plus encore dans notre chapitre « la prise d'empreinte » (à la page 83).





egger AQUA

egger AQUA est un silicone flottable avec une élasticité permanente pour la production des embouts anti-eau et anti-bruit. Ce matière de vulcanisation à froid se caractérise par une résistance superbe et un maniement simple. egger AQUA est disponible en couleurs différentes et approprié pour la fabrication indirecte à l'aide d'une forme négative (matière duplication ou plâtre) ainsi que pour la fabrication directe.





egger AQUA a été développé spécialement pour **la fabrication directe avec un traitement et durcissement raccourci.** **Approprié également pour la fabrication directe au laboratoire.** *Unité de l'emballage :* 8 cartouches doubles à 48 ml	Dureté finale après 1 h : 35 shore A **35 Shore**
bleu	REF 36952
rouge	REF 36951
rouge/bleu – emballage d'assortiment à 4 cartouches (resp.)	REF 36950
jaune	REF 36957
vert	REF 36958
orange	REF 36959

Vous trouverez les accessoires nécessaires dans notre chapitre « la prise d'empreinte », par exemple le pistolet d'injection, les canules mélangeuses etc. (voir la page 83)





egger flex S-Pro

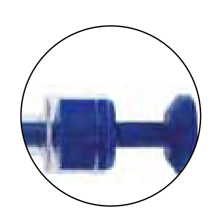
egger flex S-Pro est un silicone flottable avec une élasticité permanente pour la production des embouts anti-eau et anti-bruit. Ce matière de vulcanisation à froid se caractérise d'une bonne résistance et d'un maniement simple. Comme la matière est très élastique, les composants peuvent être mélangés très bien par main. Après le mélange par main, le egger flex S-Pro s'injecte avec la seringue de prise d'empreinte (REF 25500). La matière est appropriée pour la fabrication directe avec une forme négative (matière de duplication ou plâtre) ainsi que pour la technique d'adaptation directe.





egger flex S-Pro, développé spécialement pour **la fabrication directe avec une temps de traitement et temps de polymérisation minimé. Approprié également avec la fabrication indirecte dans le laboratoire.**		Dureté final après 1h **40 Shore**	
		Couleur 2 x 100 ml (Kit contient 1 pair de cuillers de dosage)	**2 x 5 l**
	bleu	REF 36985	REF 36990
	rouge	REF 36986	REF 36991
	beige	REF 36987	REF 36992

Vous trouverez les accessoires nécéssaires p. ex. la seringue de prise d'empreinte etc. dans le chapitre « la prise d'empreinte » (à la page 87).



Cuves à pression

Vous trouverez l'appareil de polymérisation sous pression « Micropol » et le four micro-ondes correspondant dans le chapitre « Acrylique » à la page 163.


Toujours sous pression







Technique de Silicone –Vulcanisation à chaud

egger flex/70

Silicone à une composante pétrissable pour réaliser des embouts contours d'oreille souples et anti-bruit avec une dureté finale d'environ 70 shore A. La vulcanisation à chaud au four à micro-ondes ou dans l'étuve. Il est possible de combiner la matière avec egger flex/50.



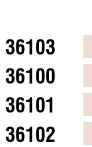


Couleur	0,1 kg	0,2 kg	0,5 kg	1,0 kg
rose-transparent	36003	36000	36001	36002
orange	35702	35701	35700	35709
rouge	36402	36401	36400	36409
bleu	36502	36501	36500	36509
bleu foncé	35802	35801	35800	35809
jaune	36602	36601	36600	36609
vert pastel	36702	36701	36700	36709
noir	36802	–	–	–
blanc	35302	35301	35300	35309
violet	35102	35101	35100	35109
fuchsine magenta	35602	35601	35600	35609

egger flex/50, rose-transparent

Silicone à une composante pétrissable pour réaliser des embouts contours d'oreilles souples, des embouts anti-bruit d'une dureté finale d'env. 50 shore. La vulcanisation à chaud à réaliser au four à micro-ondes ou dans l'étuve.
Il est possible de combiner avec egger flex/70 shore.

0,1 kg	**36103**
0,2 kg	**36100**
0,5 kg	**36101**
1,0 kg	**36102**





Microflex

Silicone à deux composants à réticulation par addition; très souple; appropriée à réaliser des embouts contours d'oreille et anti-bruit avec une élasticité permanente et d'une dureté finale d'environ 30 shore A; vulcanisation à chaud dans l'étuve ou dans le four à micro-ondes.
Rapport de mélange : A:B = 9:1

rose-transparent	1 kg + 100 ml durcisseur B	**35900**
transparent	1 kg + 100 ml durcisseur B	**35901**





Microflex coloré, 500 g, composant A (sans durcisseur B)

jaune	**35411**
bleu	**35412**
vert	**35413**
noir	**35414**
blanc	**35415**
rouge	**35410**

Durcisseur B

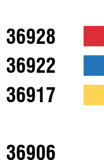
100 ml	**35902**
250 ml	**35420**



Catamaran, 400 g, composant A (sans durcisseur B)
Silicone à 2 composants à réticulation par addition pour réaliser des embouts d'atténuation et des embouts anti-eau flottables qui sont caractérisés d'une souplesse et flexibilité extraordinaire. Vulcanisation à chaud dans l'étuve ou au four à micro-ondes.
Rapport de mélange A:B = 8:1



rouge	**36928**
bleu	**36922**
jaune	**36917**



Durcisseur B, 100 ml **36906**

Malaxeurs sous vide

Pour mélanger des matières Microflex ou Catamaran nous vous soumettrons sous demande avec plaisir une offre détaillée pour le modèle des malaxeurs sous vide équipés avec la technique actuelle.





Vulcanisation

Pour le processus de la vulcanisation vous trouvez l'appareil de polymérisation sous pression « Micropol » ainsi que les micro ondes qui s'y rapportent au chapitre technique acrylique voir page 164/165.





Etuve UNB 100, 230 V **61010**
Pour vulcaniser, recuire et laquer les embouts en silicone. Usinage de haute qualité en acier fin. Température réglable de 30 à 220 °C.



Alimentation : 600 W
Dimensions : L 470 x P 325 x H 6520 mm
Dimension intérieur : L 320 x P 175 x H 240 mm
Poids : 20 kg

Four à laquer **68301**



Permet de préchauffer les formes en plâtre isolées et de sécher couches de laque; équipé d'un dispositif de présélection de temps et de température.



Alimentation : 1600 W
Dimensions intérieurs : L 435 x P 250 x H 365 mm
Dimensions extérieurs : L 585 x P 315 x H 405 mm
Poids : 13,2 kg
Température de fonctionnement : max. 300 °C

Accessoires pour la technique Silicone vulcanisation à froid et à chaud

egger laques silicones

Nous vous offrons des laques diverses pour des applications différentes. Vous trouverez une vue d'ensemble dans le diagramme de laques au chapitre service et réparations à la page 95.



Garde-place pour les embouts anti-eau

36899

Garde place pour la production des entailles aux embouts en silicones, spécialement aux embouts anti-bruit et anti-eau. Appropriée à l'adaptation directe et indirecte pour les silicones vulcanisation à froid.
Kit avec garde-place petite (Ø 12 mm) et grande (Ø 15 mm).



Bloc fixe pour la production des poignées pour des embouts en silicone

36909

Avec le bloc fixe vous pouvez simplifier la finition d'une poignée lors de la fabrication d'embouts anti-eau et anti-bruit. Ainsi la dépense de la finition manuelle est réduite. Adapté pour des silicones de vulcanisation à chaud mais aussi pour la méthode indirecte avec les silicones de vulcanisation à froid.



Garde-place pour jonc ou pince de raccord dans des embouts en silicone

90902

Pour l'insertion dans la matière de silicone liquide afin de faciliter la finition ultérieure. Utilisable pour les matières silicones vulcanisation à froid et chaud.







La polymérisation acrylique

Acrylique – un matériau pour la fabrication des embouts auditifs qui est économique et ouvre une variété de possibilités. La polymérisation à froid est une méthode éprouvée qui garantit une fabrication efficace et économique d'embouts contours d'oreille, anti-bruit ou coques creuses intra-auriculaire en résine d'acrylique. Cette technique permet également la production d'embouts de couleur. Dur ou souple, en couleurs délicates ou tout transparent – la technique de polymérisation à chaud de résines acryliques permet de produire une grande variété des embouts auditifs. Il est possible de combiner des matériaux durs et souples. Les embouts fabriqués sous l'action de la pression et de la chaleur possèdent en outre un degré de dureté bien plus élevé.

Processus de fabrication – Polymérisation à froid de résines acryliques

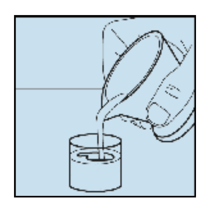
Pour la technique de polymérisation à froid, le produit utilisé est egger Acryl/B

Avantages:

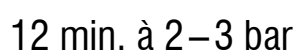
- *matériau résilient*
- *articles disponible en rose -transparent, transparent et beige*
- *matériau utilisable pour la fabrication des embouts contours oreilles, des embouts de protection anti-bruit et des embouts intra-auriclaires.*
- *colorations possible*

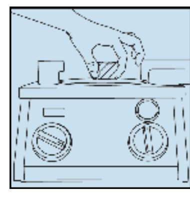


1. Mélangez monomère et polymère (en poudre) avec un rapport de mélange 1:2 et ajoutez le concentré de couleur au cas échéant.

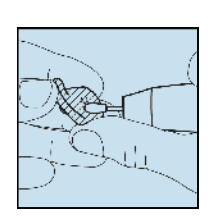


2. Versez la résine acrylique mélangée dans le moule négatif (en plâtre) de la cuve Micropol.

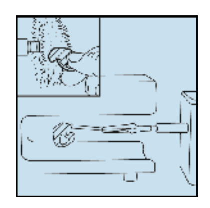




3. Faites durcir la résine dans une cuve à pression pour 12 min avec un pression de 2–3 bar en évitant des bulles.



4. Retirez l'ébauche du moule négatif et travaillez-la à l'aide des fraises spéciaux (voir la page 169).



5. Polissez la surface (voir la page 172/174) ou vitrifiez-la à l'aide des laques LP correspondantes (voir la page 95).

Processus de fabrication – Polymérisation à chaud de résines acryliques

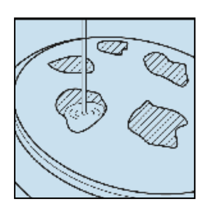
Pour la technique spéciale Micropol des matières différentes peut être utilisés.

Avantages:

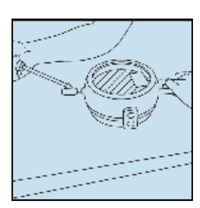
- *haut degré de dureté*
- *articles disponibles en rose-transparent, transparent et couleur chair*
- *hautement transparent avec polissage de la surface*
- *fabrication possible des embouts durs et souples ainsi que des embouts combinés (conduit auditif souple, conque dure)*
- *particulièrement économique par un grand nombre d'unités*



1. Mélangez monomère et polymère (en poudre) dans la proportion indiquée.

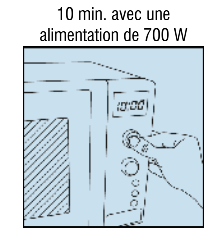


2. Versez la résine acrylique mélangée dans le négatif en plâtre de la cuve du Micropol.

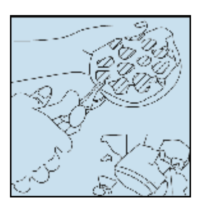


3. Refermez la cuve de Micropol et remplissez-la de l'air comprimé.

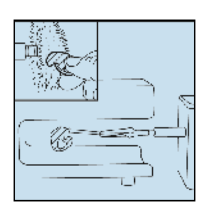
10 min. avec une alimentation de 700 W



4. Faites polymériser la résine pendant 10 minutes au four à micro-ondes.



5. Retirez l'ébauche du moule négatif et travaillez-la à l'aide des fraises spéciaux correspondantes (voir la page 169).



6. Polissez la surface (voir la page 172/174) ou vitrifiez-la à l'aide des laques LP correspondantes (voir la page 95).

egger Acryl/B

Résine acrylique de polymérisation à froid de qualité supérieure pour la fabrication des embouts durs et de la couleur résistante sans amine et cadmium. Polymérisation sous pression avec 2 bar au minimum – 6 bar au maximum et une température de 40 – 45 °C. Durée de polymérisation 12 minutes.

Rapport de mélange:
1 part du monomère : 2 parts du polymère



egger Acryl/B Monomère (liquide):

250 ml	**33501**
500 ml	**33500**
5 l	**33502**

egger Acryl/B Polymère (poudre)

transparent

0,5 kg	**33000**
5 kg	**33001**
10 kg	**33002**



rose-chair

0,5 kg	**33100**
5 kg	**33101**
10 kg	**33102**

beige

0,5 kg	**32800**
5 kg	**32801**

Fricotherm

Résine acrylique de polymérisation à chaud pour la fabrication des embouts durs de haute qualité à l'aide de la technique micro-onde. Polymérisation dans le Micropol 2000 sous une pression de 7 bar. Temps de polymérisation : 10 minutes

Dosage de mélange pour 10 embouts :
28 g monomère : 50 g polymère



Fricotherm Monomère (liquide):

clair

1 l	**33400**
5 l (2 x 2,5 l)	**33401**

rose

1 l	**33300**
5 l (2 x 2,5 l)	**33301**

couleur chair

1 l	**33903**

Fricotherm Polymère (poudre), incolore:

1 kg	**33200**
5 kg	**33201**
10 kg	**33202**



Varioflex

Résine acrylique de polymérisation à chaud pour la fabrication des embouts acryliques souples qui deviennent flexibles à la température du corps, en technologie aux micro-ondes. Il est également possible de fabriquer des embouts combinés (conduit auditif souple, conque dure) en combinaison avec le Fricotherm. Polymérisation sous pression de 7 bar dans le Micropol 2000. Temps de polymérisation 10 minutes.
Rapport de mélange:
1 part de monomère : 1 part de polymère




Varioflex – Monomère II (liquide):	
1 l transparent	**34102**
1 l rose	**34101**
Varioflex – Polymère (poudre):	
1 kg (incolore)	**34100**

Concentré de couleur, liquide, 100 ml

Pour réaliser des embouts durs et colorés de résines acryliques de polymérisation à froid.



rouge	**33790**
vert	**33791**
jaune	**33792**
noir	**33793**
bleu	**33794**

Concentré de couleur, pâteux, 5 ml

Pâtes de couleur hautement concentrées pour réaliser des embouts durs et colorés des résines acryliques de polymérisation à froid.



jaune-fluorescent	**33699**
rose-fluorescent	**33763**
vert-fluorescent	**33764**

Pissette pour liquides

Bouteilles en matière plastique transparent pour un dosage simple de liquides, spécialement des monomères.



250 ml	**47000**
500 ml	**47100**
1000 ml	**47200**

Flacon de dosage, 250 ml



46800

Pour le stockage et dosage des polymères.



Gobelet doseur

Gobelet en matière plastique, avec indication de mesure, pour doser les monomères.

25 ml	48300
50 ml	48400
100 ml	48500



Récipient de malaxage

Récipient en matière de silicone flexible; permet de mélanger les composantes monomères et polymères. Avec mécanisme pratique de vider pour les tailles 30 ml et 70 ml.

5 ml	47800
30 ml	47900
70 ml	47700



Balance électrique de précision, 230 V — 68500

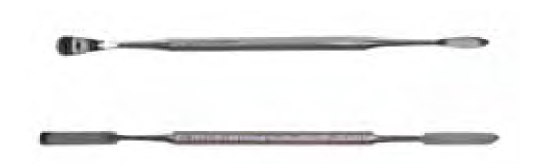
Poids de charge maxi. : 1510 g; précision de l'affichage : 0,1 g; permet de peser les composantes individuelles de résines acryliques et de silicones.



Spatule mélangeuse

Pour mélanger des composantes plastiques.

petit	26000
grand	26100



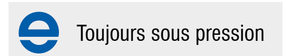
Minuterie numérique — 68601

Minuterie de format maniable pour observer précisément les temps de séjour pendant la production des coques intra-auriculaires.



Secteur d'opération des cuves à pression

Le diagramme suivant vous donne une vue d'ensemble des cuves à pression ainsi que leurs secteurs d'opération connexes.



Pas de fabrication	Matières	Appareils: Aquapress	Acrylmat	Polymat	Micropol 2000
Forme négative de ...	Silicone	X	X	X	
	Plâtre				X
Fabrication des ébauches avec ...	Résine acrylique polymérisation à froid	X	X	X	
	Résine acrylique polymérisation à chaud			X	X
	Silicone – vulcanisation à froid	X	X	X	
	Silicone – vulcanisation à chaud				X

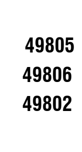
Aquapress 49800

Cuve à pression à l'opération manuelle, maniement très simple. Branchement de l'air comprimé et du courant n'est pas nécessaire. La pression est générée avec une presse à vis à main jusqu'à 3 bar.

Diamètre du pot : 100 mm
Température de traitement : jusqu'à 50 °C

Pièces de rechange pour l' Aquapress :

Pot de rechange 49805
Pièce de pression (noire) pour vis à main 49806
Joint torique 49802





Acrylmat-Cuve à pression 53600

Cuve à pression de polymérisation, pistolet d'air inclus, pression maximale : 2,2 bar, température de service maxi. : 50 °C; pour durcir des formes négatives en silicone et pour polymériser des polymères à froid. Alimentation en air comprimé est nécessaire.

Diamètre intérieur : 200 mm
Capacité : 4 l

Joint torique de rechange pour Acrylmat 53603



Polymat, 230 V 54200

Appareil de polymérisation par pression pour le laboratoire professionnel ! Des polymères à froid ou à chaud peuvent être traitées rapidement avec la gamme de température élargie jusqu'à 120 °C (248 °F). Également utilisable pour la production sans soufflures des formes négatives en silicone. Le procès de durcissement du matériel ajusté par un thermorégulateur électronique est à réglage en continu, avec l'option du choix de pression (3 – 6 bar) et du temps (jusqu'à 60 min.). Le radiateur au dehors de l'espace utile garantit une longévité sans usure et allège le nettoyage de la cuve à pression d'acier fin et résistante de corrosion. Prise de l'eau par un robinet de purge. Haute dimension de sécurité par le régulateur de pression, la soupape de sûreté, l'interrupteur pousseur et le limiteur thermique et verrouillage de sécurité du couvercle. Raccord électrique et pour pression requis.

Diamètre de la cuve : 220 mm
Dimensions : L 380 x P 330 x H 330 mm
Diamètre intérieur de la cuve : 190 mm
Poids : 12 kg
Puissance calorifique : 1500 W



Micropol 2000 64300

Appareil de polymérisation sous pression en acier inox, chromé dur, pour réaliser des embouts auditifs (durs/souples, en résine acrylique ou en silicone) à l'aide de la téchnique de micro-ondes.

Pistolet d'air 64706

Accessoires:
Outils de revêtement pour embouts contours d'oreille 64302
Feuilles de cellophane, 500 pièces 64304
Clé pour soupape 64306

Pièces de rechange:
Membrane de caoutchouc 64310
Garniture en caoutchouc pour vitre de sécurité, gris 64309
Soupape de rechange 64205
Insert de soupape 64204



Four à micro-ondes pour le système Micropol

64709

Pour la polymérisation rapide des coques intra-auriculaires et embouts auditifs ainsi que pour la vulcanisation d'embouts en silicone dans les cuvettes spéciales Micropol.



<u>Alimentation :</u> 230 – 240 V
<u>Puissance :</u> 850 W
<u>Dimension intérieur :</u> L 290 x H 280 x P 200 mm
<u>Dimension extérieur :</u> L 482 x H 284 x P 368 mm
<u>Poids :</u> 9,5 kg



Marteau

45510

Pour enlever des formes négatives en plâtre de la cuvette Micropol.



Pince pour plâtre

44000

Pour enlever des embouts auditifs des formes négatives en plâtre.



egger laques LP

Vous trouvez une variété de laques de photomolymérisation pour les applications divers dans un diagramme détaillé de notre diagramme de laques au chapitre « Service et réparations » à la page 95.







Façonnage et finition d'embouts

Un outillage de haute précision permet un façonnage filigrane. Ainsi votre embout rend agréable à porter et toucher. Des instruments spéciaux et pâtes de polissages efficaces facilitent l'ennoblissement des surfaces. Les outils spéciaux egger sont concordés avec les exigences des différents matériaux otoplastiques. Le résultat : Le travail s'avance bien et le résultat est un franc succès.

egger vous offre l'outil propre pour chaque matériau.

Avec les outils spéciaux d'egger vous obtenez des résultats artisanales de haute qualité ! Le diagramme suivant vous donne une aide avec votre choix des forets et fraises appropriés. Ainsi vous trouvez l'outil recherché dans la gamme importante d'egger.



	Denture		
matériau	de la croix voir à la page 169	longitidunale voir à la page 170	à taille transversale voir à la page 172
matériaux durs	X	X	
résines acryliques dures	X	X	
résines UV souples			X
résines acryliques souples	X		
matériaux en silicones			X

Tous les outils avec une diamètre du manche de 2,35 mm.

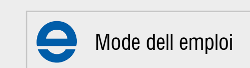
La solution dans tous les cas: les jeux de perçoirs.

Ainsi vous disposez de tous les outils nécessaires pour le traitement, si pour les matériaux d'embouts durs ou souples.

Profitez des prix favorables de kit !

Comptez sur l'expérience de notre laboratoire professionnel !

Le mode d'emploi et les instructions de sécurité pour l'usage des outils rotatifs



- encastrez l'instrument le plus profond possible.
- évitez de caler ou lever l'instrument.
- mettez à part des outil courbés, abîmés ou avec des faux de rotation
- observez la vitesse de rotation (voir la description de produit). En cas de dépassement de la vitesse il y une menace de sécurité élevée.
- pour éviter un endommagement des outils, ne pas travailler avec trop de pression de serrage.
- utilisez d'équipement protecteur individuel.
  Protection des voies respiratoires : par l'utilisation des aspirations (dès la page 187)
  Protection des yeux : par l'utilisation des lunettes de protection (dès la page 182)
  Protection des mains : par l'utilisation des gants appropriés (dès la page 182) ou l'utilisation des préparations pour la protection de peau

Vous trouverez les produits pour le nettoyage et l'entretien des mains à la page 66.



Jeu de perçoirs pour matériaux durs d'otoplastiques **70060**

Jeu de perçoirs avantageux pour l'élaboration de matériaux durs, également applicable pour des polymérisats à chaud. Votre avantage de prix !

Contenu :

1 x REF 72900 : Fraise en carbure, 4,0 mm
1 x REF 72800 : Fraise en carburex, 6,0 mm
1 x REF 76501 : Fraise en carbure, sphérique, 5.0 mm
1 x REF 76502 : Fraise en carbure, sphérique, 8,0 mm
1 x REF 76600 : Foret hélicoïdal, cylindrique, 0,8 mm
1 x REF 72300 : Foret hélicoïdal, cylindrique, 1,0 mm
1 x REF 72400 : Foret hélicoïdal, cylindrique, 1,4 mm
1 x REF 76700 : Foret hélicoïdal, cylindrique, 2,0 mm
1 x REF 77000 : Foret hélicoïdal, cylindrique, 2,5 mm
1 x REF 70200 : Fraise ronde, 2,5 mm
1 x REF 70300 : Fraise ronde, 2,9 mm
1 x REF 73100 : Porte-papier de verre, court

Gardez la vitesse de rotation de maximale d'outil correspondant !



Jeu de perçoirs pour l'élaboration de matériaux souples **70070**

Jeu de perçoirs pour l'élaboration de matériaux souples
Votre avantage de prix en comparaison avec les produits séparés !

Contenu :

1 x REF 77200 : Pierre ponce, forme de poire
1 x REF 76300 : Fraise EF, pointue, 4,0 mm
1 x REF 76000 : Fraise EF, sphérique, 4,0 mm
1 x REF 71400 : Fraise EF, sphérique, 7,0 mm
1 x REF 71200 : Fraise EF, ronde 1,4 mm
1 x REF 72200 : Fraise EF, ronde, 2,9 mm
1 x REF 76600 : Foret hélicoïdal, cylindrique, 0,8 mm
1 x REF 72300 : Foret hélicoïdal, cylindrique, 1,0 mm
1 x REF 72400 : Foret hélicoïdal, cylindrique, 1,4 mm
1 x REF 76700 : Foret hélicoïdal, cylindrique, 2,0 mm
1 x REF 77000 : Foret hélicoïdal, cylindrique, 2,5 mm
1 x REF 73100 : Porte-papier de verre, court

Gardez la vitesse de rotation maximale d'outil correspondant !



Fraise en carbure

Fraise à denture croisée qui est parfaitement adaptée pour le façonnage de matières plastiques dures ainsi que de résines souples de polymérisation à chaud. Les outils fabriqués à base de carbure sont particulièrement appropriés pour le travail en laboratoire et convainquent par une grande longévité, une résistance extraordinaire et un rendement effectif défiant toute concurrence.

Veuillez respecter la vitesse de rotation maximale :

Ø 2,3 à 4,5 mm	40.000 tours/min
Ø 4,5 à 8,0 mm	30.000 tours/min

Fraise en carbure
Ø 2,3 mm **76400**

Fraise en carbure
Ø 4,0 mm **72900**
Ø 5,0 mm **77500**

Fraise en carbure, pointue
Ø 6,0 mm **72800**

Fraise en carbure, cylindrique
Ø 6,0 mm **72700**

Face-Plate-Trimmer, carbure
Ø 2,3 mm **76900**

Fraise en carbure, sphérique
Ø 5,0 mm **76501**
Ø 6,0 mm **76500**
Ø 8,0 mm **76502**



Fraise en carbure pour les gauchers

Pour les gauchers en combinaison avec des unités de commande tournant à gauche. Gardez la vitesse de rotation maximale de 30.000 tr/min.



Fraise en carbure, ronde

Ø 0,8 mm	**76509**
Ø 1,4 mm	**76510**

Fraise en carbure

Ø 2,3 mm	**76511**

Fraise en carbure

Ø 4,0 mm	**76512**

Fraise en carbure, denture fine

Ø 4,0 mm	**76513**

Fraise en carbure

Ø 6,0 mm	**76515**

Foret hélicoïdal, cylindrique

Gardez la vitesse de rotation maximale de 30.000 tr/min.



Ø 0,6 mm	**72100**
Ø 0,8 mm	**76600**
Ø 1,0 mm	**72300**
Ø 1,2 mm	**72500**
Ø 1,4 mm	**72400**
Ø 1,6 mm	**72510**
Ø 2,0 mm	**76700**
Ø 2,35 mm	**72600**
Ø 2,5 mm	**77000**
Ø 2,9 mm	**76800**

Fraises en acier avec denture longitudinale

Fraises rondes

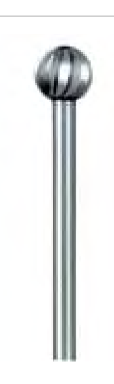
Gardez la vitesse de rotation maximale de 30.000 tr/min.



Ø 0,8 mm	**70001**
Ø 1,0 mm	**70002**
Ø 1,2 mm	**70003**
Ø 1,4 mm	**70000**
Ø 1,8 mm	**70004**
Ø 2,1 mm	**70100**
Ø 2,3 mm	**70006**
Ø 2,5 mm	**70200**
Ø 2,9 mm	**70300**
Ø 3,1 mm	**70005**
Ø 3,5 mm	**70400**
Ø 4,0 mm	**70500**
Ø 4,7 mm	**75200**

Fraise, sphérique

Gardez la vitesse de rotation maximale de 20.000 tr/min.



Ø 5,0 mm	**75300**
Ø 6,0 mm	**73700**
Ø 7,0 mm	**70600**

Fraise, en forme de poire

Veuillez garder la vitesse de rotation maximale de 30.000 tr/min.

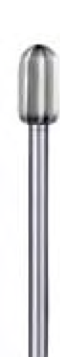
Ø 4,0 mm	**75500**
Ø 6,0 mm	**70800**



Fraise, cylindrique

Gardez la vitesse de rotation maximale de 30.000 tr/min.

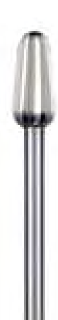
Ø 5,0 mm	**75100**
Ø 6,0 mm	**75700**



Fraise, pointu

Gardez la vitesse de rotation maximale de 30.000 tr/min.

Ø 4,0 mm	**70900**
Ø 5,0 mm	**71000**

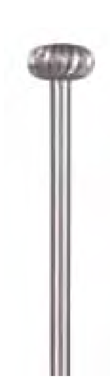


Fraise, ovale

Approprié pour le façonnage des poignées, des moules de cérumen ou dans la région de la cymba.

Gardez la vitesse de rotation maximale de 20.000 tr/min.

Ø 6,0 mm	**75900**
Ø 7,0 mm	**75401**
Ø 8,0 mm	**70700**



Speed trimmer **77300**

Spécialement pour le façonnage (p. ex. forme d'anneau) d'embouts contours d'oreille. Gardez la vitesse de rotation maximale de 40.000 tr/min !



Fraise de positionnement pour jonc, 8,0 mm **73300**
Gardez la vitesse de rotation maximale de 20.000 tr/min.

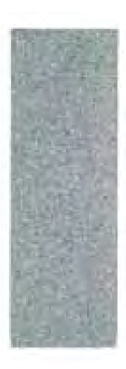


Pierre ponce, montée
Pour traiter et retoucher les empreintes et les embouts de silicone.
Gardez la vitesse de rotation maximale de 40.000 tr/min.

forme de poire	**77200**
pointue et effilée	**77201**



Pierre de dressage **49600**
Pour le façonnage de taille-empreintes et meules en caoutchouc.

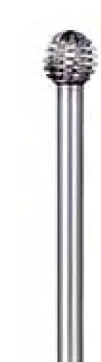


Fraise, EF

Approprié pour le façonnage d'embouts en silicone, par exemple fabriqué d'egger flex silicones(EF), mais également approprié pour des résines UV souple (LP/W).

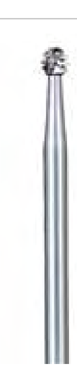
Fraise EF, sphérique
Gardez la vitesse de rotation maximale de 40.000 tr/min.

Ø 4,0 mm	**76000**
Ø 5,0 mm	**76100**
Ø 7,0 mm	**71400**



Fraise EF, ronde
Gardez la vitesse de rotation maximale de 40.000 tr/min.

Ø 1,0 mm	**71100**
Ø 1,4 mm	**71200**
Ø 1,8 mm	**75800**
Ø 2,3 mm	**71300**
Ø 2,9 mm	**72200**



Fraise EF, cylindrique

Gardez la vitesse de rotation maximale de 40.000 tr/min.

Ø 5,0 mm	**71700**
Ø 6,0 mm	**71800**

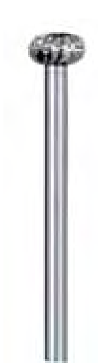


Les fraises suivants sont spécialement appropriés pour le façonnage des poignées, des moules de cérumen ou pour la région de cymba.

Fraise EF, ovale

Gardez la vitesse de rotation maximale de 40.000 tr/min.

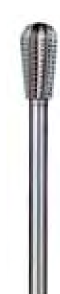
Ø 5,0 mm	**71500**
Ø 6,0 mm	**73900**
Ø 8,0 mm	**71600**



Fraise EF, en forme de poire

Gardez la vitesse de rotation maximale de 40.000 tr/min.

Ø 5,0 mm	**76200**
Ø 6,0 mm	**71900**



Fraise EF, pointu

Gardez la vitesse de rotation maximale de 40.000 tr/min.

Ø 4,0 mm	**76300**
Ø 5,0 mm	**72000**



Manchons abrasifs et support

Pour le façonnage et finissage d'embouts en silicone.
Gardez la vitesse de rotation maximale de 30.000 tr/min.

Support pour manchon abrasif grand	**49201**
Support pour manchon abrasif petit	**49200**
Manchon abrasif, grand (Ø 8 mm)	**49301**
Manchon abrasif, petit (Ø 6 mm)	**49300**



Porte-papier de verre
Gardez la vitesse de rotation maximale de 20.000 tr/min.

court	**73100**
conique	**73000**



Papier de corindon
Vert, grains à angles vifs
Largeur : 15 mm, rouleau de 50 m

Grainage 180, grains gros	**40704**
Grainage 220, grains fins	**40602**



Toile abrasive
Marron, grains à angles vifs. Toile abrasive est plus durable à cause de l’épaisseur du grain.
Largeur : 15 mm, longueur du rouleau : 50 m

Grainage 120, grains gros	**40606**
Grainage 220, grains fins	**40607**
Grainage 320, grains extra-fins	**40605**



Disque à polir, montée – pour la pièce à main
Ø 20 mm, permet les travaux de ravivage
Gardez la vitesse de rotation maximale de 10.000 tr/min.

cuir	**74100**
flanelle	**74000**
laine	**74101**



Pâte à polir P 3, 60 g — **49700**
Agent de polissage à sec pour le polissage spéculaire des embouts acryliques.
Pour l’usage avec disque à polir.



Polissoir de caoutchouc, gris
Pour le finissage de résines dures.
Gardez la vitesse de rotation maximale de 10.000 tr/min.

pointu, monté	**49402**
cylindre, monté	**49401**
cylindre, non monté (pour mandrin REF 73500)	**49400**
disque, non monté (pour mandrin REF 73600)	**49500**



Mandrin pour polissoir de caoutchouc (REF 49500) — 73600

Gardez la vitesse de rotation maximale de 30.000 tr/min !

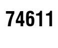


Mandrin pour polissoir de caoutchouc (REF 49400) — **73500**

Gardez la vitesse de rotation maximale de 30.000 tr/min !



Support de forets avec couvercle pliable — **74611**



Garde en dépôt pratique pour jusqu'à 23 forets. Par le couvercle pliable approprié idéalement pour le transport.



Support d'outil — **74610**



Garde en dépôt pratique pour jusqu'à 24 forets, fabriqué du matériel multiplex de grande qualité (bouleau).



Support magnétique — **74600**



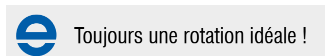




Appareils et équipement pour le laboratoire

Des appareils haute performance pour le travail au laboratoire. Les machines proposés sont parfaitement adaptées aux tâches spéciales. Simples à entretenir, et équipés de tous les accessoires nécessaires. Les produits de sécurité au travail qui sont concordés avec les demandes spéciaux contribuent directement à la sécurité au lieu de travail et protègent votre santé. Ainsi ils représentent un élément constitutif pour votre succès durable. D'expert à expert. Des solutions ergonomiques avec de système pour l'équipement de vos laboratoires complètes : Des tables techniques ou tout est à portée de main, un éclairage accueillant qui permet de travailler durablement avec concentration et précision et des systèmes d'aspiration efficients pour une atmosphère fraîche.

Machines techniques



Perfecta 300

Machine technique avec pièce à main et unité à commande. Avec un moteur très fort en puissance et en couple de rotation (5,5 Ncm). Le moteur, sans charbon et sans entretien tourne très silencieusement et sans vibrations. Approprié aux tous les zones de travail et matériaux. Rotation à gauche et à droite - changement immédiat du sens de rotation. La machine technique avec à un rapport qualité/prix intéressant. Elle est également disponible comme modèle avec démarreur à pied, modèle à montage sur table et sur demande spéciale comme modèle avec commande à genouillère !

Modèle avec démarreur à pied

230 V	**55242**
115 V	**552421**



Contenu de livraison :
Module de commande avec pièce à main du moteur et support de pièce à main. Gamme vitesse 1.000 à 40.000 tr/min, pince de serrage Ø 2,35 mm

Le modèle avec démarreur à pied peut être équipé avec élément de commande, qui peut être placé particulièrement.

Élément de commande pour MF-Perfecta 300 **55243**

Ici tous les alignements sont effectués, par exemple l'activation de la marche à gauche. Les fonctions et les états de fonctionnement ainsi que le couple de rotation sont toujours visibles sur le display. Cela économise l'espace et offre une augmentation de la sécurité et du confort.



Modèle à montage sur table, élément de commande inclus

230 V	**55240**
115 V	**552401**

Contenu de livraison :
Module de commande, pédale, pièce à main du moteur et support de pièce à main; dispositif d'accrochage pour module de commande.
Gamme vitesse 1.000 à 40.000 U/min, pince de serrage Ø 2,35 m

Couple de rotation max. : 5,5 Ncm
Longueur de la pièce à main : 138 mm
Poids de la pièce à main : 320 g



Perfecta 600

... rotation en plus !

Machine technique avec pièce à main et module de commande. La Perfecta 600 dispose d'un dispositif de purge intégré. Sur une pression sur le bouton on peut délivrer la pièce à main des particules de matériel éventuellement existantes (Raccord pneumatique est nécessaire !). Avec un moteur très fort en puissance et en couple de rotation (7,8 Ncm). Le moteur, sans charbon et sans entretien tourne très silencieusement et sans vibrations. Approprié aux tous les zones de travail et matériaux. Rotation à gauche et à droite - changement immédiat du sens de rotation. La machine technique est également disponible comme modèle avec démarreur à pied, modèle à montage sur table et sur demande spéciale comme modèle avec commande à genouillère !



Modèle démarreur à pied

230 V	**55247**
115 V	**552471**

Contenu de livraison :
Module de commande, pièce à main du moteur et support de pièce à main, Gamme de vitesse 1.000 à 50.000 tr/min., pince de serrage, Ø 2,35 mm

Le modèle avec démarreur à pied peut être équipé supplémentaire avec élément de commande, qui peut être placé particulièrement. Ici tous les alignements sont effectués, par exemple l'activation de la marche à gauche. Les fonctions et les états de fonctionnement ainsi que le couple de rotation sont toujours visibles sur le display. Cela économise l'espace et offre une augmentation de la sécurité et du confort.



Module de commande pour MF-Perfecta 600	**55248**

Modèle à montage sur table, module de commande inclus

230 V	**55245**
115 V	**552451**

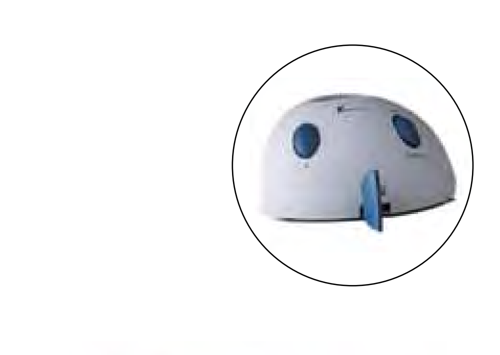
Contenu de livraison :
Module de commande, pédale, pièce à main du moteur et support de pièce à main; dispositif d'accrochage pour module de commande



Couple de rotation max. : 7,8 Ncm
Longueur : 138 mm
Poids de la pièce à main : 350 g

KaVo K4 plus

Machine technique avec pièce à main légère et ergonomique permet un travail confortable et infatigable. Le moteur asynchrone à induction réduit les bruits et vibrations à un minimum. Les roulements à billes et la pince de serrage sont faciles à échanger. Le roulement à billes avant est protégé contre la pénétration de poussière.



KaVo K 4 plus, modèle avec démarreur à pied

230 V	**55050**
115 V	**55054**

Egalement disponible le modèle avec démarreur au genou (comme commande spéciale).

Contenu de livraison :
Complète avec pièce à main et son support. Gamme de vitesse par présélection : 1.000 – 30.000 tours/min (rotation à droite), couple de rotation au maximum 4,0 Ncm, pince de serrage Ø 2,35 mm



Couple de rotation au maximum : 4,0 Ncm
Longueur de pièce à main : 149 mm
Poids de la pièce à main : 220 g



Machine technique MIO MR 230

55070

La machine technique pour entre-temps.
Adaptée pour le façonnage des acrylates durs et des matériaux en silicone pour des quantités de fabrication petites à un rapport qualité/prix intéressant. Grâce à sa pièce à main (équipé avec micromoteur) compacte et très légère il est possible de travailler sans se fatiguer. Maniement simple. Plage de régime réglable librement entre 3.000 et 35.000 tr/min. Rotation gauche/droite commutable. Pour leur protection, les paliers à billes de la pièce à main sont équipés d'un mécanisme spécial de protection contre la poussière. Démarrage progressif de la machine grâce à une commande électronique. Protection contre la surcharge avec un contacteur-disjoncteur inclus. La machine technique peut être utilisée immédiatement sans commutation de 100 V à 240 V.



Contenu de livraison :
module de commande avec pièce à main et son micromoteur, rangement pour pièce à main et commutateur à pédale.

Plage de vitesse : 3.000 – 35.000 rpm
Longueur de pièce a main : 143 mm
Poids de pièce à main : 190 g
Couple de rotation au maximum : 3,0 Ncm

Unité de commande portative avec coffre

Appareil de commande à faible puissance – idéal pour les visites à domicile. Seulement pour les travaux de retouche.

230 V **55600**
115 V **55602**



Plage de vitesse : 2.000 à 12.000 tr/min
Poids : 1,6 kg

Polissage et rectification

Moteur à polir PM 2200

Un moteur très puissant et résistant , il est caractérisé d'une marche très silencieuse et sans entretien. Grâce à son poids élevé une parfaite stabilité est garantie; 2 vitesses au choix (1.500 et 3.000 tr/min), complet avec 2 broches.



230 V **60000**
115 V **60001**

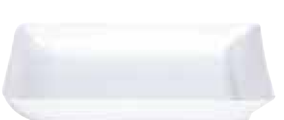
Avec plaisir nous vous offrons un moteur à polir avec aspiration et illumination intégré. Nous nous réjouissons de vous soumettre notre offre détaillée pour le modèle actuel.



SU auge pour appareils à polir — 60100

Bassin en caoutchouc durci pour attraper des produits et poussières de polissage; avec voyant d'observation (position verticale ajustable) en verre de sécurité et raccord pour le dispositif d'aspiration.





Accessoires :

SU bassin d'insertion — 60102

Adaptateur pour tube d'aspiration — 60103

Accessoires pour le moteur à polir :

Disque de coton écru

Adapté pour le polissage humide avec le Steribim ainsi que pour le polissage à sec.



avec noyau de plastique, Ø 100 mm	48001
avec noyau de cuir, Ø 100 mm	48000



Disque à polir, flanelle

Pour le polissage spéculaire en combinaison avec la pâte à polir P 3.



avec noyau de plastique, Ø 100 mm	48002



Pierre à polir avec manchon d'aluminium, rouge

Support de pierre à polir est nécessaire pour un façonnage effectif d'ébauches !



Ø 85 mm	77100



Support pour pierre à polir

gauche	60201
droit	60202



Meule frontale pour moteur à polir — 681180

Pour le meulage des coques creuses pour les appareils intra-auriculaires, y compris sont 2 meules de rechange, 180 grain.



Meules de rechange pour appareil de meulage frontal, 2 pièces

180 grain	68105
120 grain	68155

Avec plaisir nous vous offrons un appareil compact (petit). Nous vous soumettrons notre offre pour le modèle actuel sur demande !

Produit de polissage au mouillé

Steribim – agent de polissage germicide, donne aux embouts un luisant soyeux.



1 kg (2 x 500 g)	49000
10 kg	49001

Agent de polissage à sec
Pâte à polir P 3 – pour le polissage spéculaire des embouts acryliques.

60 g barre **49700**



Produits de la sécurité au travail

Protection des yeux

Lunettes de sécurité **74700**
Monture en matière plastique très robuste et légère; branches réglables en longueur pour un port de confort maximal ; verres antibuées, résistantes aux rayons U.V. et aux substances chimiques ainsi qu'antistatiques.



Visière de protection **74900**
Le ruban est individuellement ajustable.

Visière de rechange **74901**
Vitre de regard 0,8 mm.



Masque

Masque, préformé, 10 pièces **74810**
Le masque de protection contre poussière ultra-fine, préformé, est conforme au règlement EN 149:2001, type de protection FFP2. Une valve intégrée réalise une meilleure ventilation, par conséquence des lunettes n'embuent pas.



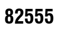
Protection de peau

Gants en nitrile à usage unique, 100 pièces
Idéalement adapté pour l'usage quotidien au magasin ou laboratoire d'embout. Sans poudre, couleur blanc; longueur env. 245 mm. Correspond au règlement EN 455.

petit	**75004**
moyen	**75005**
grand	**75006**



Notez le produit *Cedis* Profi CARE – Lotion pour le soin des mains et de la peau hors de notre gamme *Cedis*. Vous trouverez la gamme complète *Cedis* Profi dès la page 66 - 71.



Compresseurs et Accessoires

Cedis AirPower Professional — 82555

L'alternative professionnelle pour le magasin spécialisé de l'audioprothésiste innovateur ! Compresseur portatif à air comprimé avec pistolet d'air pratique pour la purge d'évents, des tuyaux acoustiques, des sondages supplémentaires et des trous d'aération.

- marche très silencieuse (environ 30 dB)
- service automatique avec raccord rapide
- capacité d'aspiration 17 l/min
- pression individuellement réglable jusqu'à 6 bar
- puissance du moteur 150 W
- récipient à pression : 1 l
- tuyau en spirale à air comprimé, 4 m inclus

Poids : 13 kg
Dimensions : 220 x 420 x 390 mm



Compresseur Silent 30, 230 V — 64605



Petit compresseur portatif muni d'un moteur à piston compact ; marche silencieuse (env. 30 dB), capacité d'aspiration : 30 l/min, la pression est individuellement réglable jusqu'à 8 b, puissance du moteur : 200 W, capacité du récipient : 4 l, marche automatique, avec un raccord rapide pour l'équipement pneumatique – suffisant pour un utilisateur d'air comprimé !

Poids : 19 kg
Dimensions : 410 x 190 x 435 mm



Compresseur 6-15 M, Mini, silencieux

Marche très silencieuse (env. 45 dB), capacité d'aspiration : 50 l/min, la pression est individuellement réglable jusqu'à 8 b, puissance du moteur : 340 W, capacité du récipient : 15 l, marche automatique, équipé d'un raccord rapide pour raccorder l'équipement pneumatique.

230 V	**64640**
115 V	**64641**

Poids : 26 kg
Dimensions : 380 x 380 x 480 mm





Accessoires pour compresseurs :

Pistolet d'air avec tube — 69930

Avec tuyau à air comprimé (170 cm) et joint d'accouplement pour raccord rapide.

Raccord rapide avec filet, 6 mm	**64615**
Joint d'accouplement avec filet 6 mm	**64617**
Tuyau à air comprimé, 6 x 8 mm, 1 m	**64618**
Raccord à vis coudé, 6 x 8 mm	**64610**
Raccord T, 6 x 8 mm	**64612**
Décompresseur du filtre 3/8" avec filetage pour tubes 6 x 8 mm	**64621**

Des accessoires supplémentaires du service d'air comprimé sur demande !

Huile pour compresseurs

pour Silent 30, 6-15M, 1 l	**64625**
pour *Cedis* AirPower Professional, 0,5 l	**646362**



Des appareils de nettoyage par ultrasons

Kit d'appareil de nettoyage par ultrasons avec *Cedis* Profi UltraActiv — **86360**

Le kit idéal pour l'ouverture et pour chaque audioprothésiste. Y compris un appareil de nettoyage par ultrasons – compact et mobile avec un tank sans fil et muni d'une poignée confortable ! Se passe du raccordement de l'eau à l'emplacement de l'appareil, et ainsi vous offre une mobilité illimitée. Approprié idéalement pour le comptoir de vente, le poste du service ou le chambre d'adaptation. Le récipient intérieur d'acier fin offre une capacité de 750 ml. Sur la minuterie numérique vous pouvez adapter 5 intervalles différents. Avec panier à insérer. Y compris comme supplément 1 bouteille (500 ml, avec la REF 86208) le concentré de nettoyage UltraActiv hors de la gamme *Cedis* Profi. Avec ce produit, développé spécialement pour le nettoyage par ultrasons, vous obtenez des meilleurs résultats de nettoyage d'effet anti-bactérien. Pour un dosage optimal et une application pratique le kit contient un gobelet doseur à 100 ml et deux bocaux de nettoyage à 50 ml pour l'appareil de nettoyage par ultrasons.



Elmasonic S 10

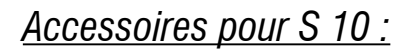
Appareil de nettoyage par ultrasons pratique et puissant à un très bon rapport qualité-prix. Idéalement pour le comptoir de l'institut de l'audioprothésiste ou la chambre d'adaptation. Boîte en acier inox, résistante et en design agréable à l'œil équipé avec minutérie électronique.

230 V	**86210**
115 V	**862100**

Elmasonic S 10/H

Version comme Elmasonic S 10 mais aussi avec chauffage connectable (env. 60 °C). Puissance de crête permanente par période : 2 x 60 W.

230 V	**86211**
115 V	**862110**



Accessoires pour S 10 :

Panier à insérer, anguleux	**86222**
Insert en acier inox pour 2 bocaux de nettoyage	**86304**
Bocal de nettoyage avec couvercle, 600 ml	**86303**
Panier à insérer en inox pour bocal de nettoyage	**86302**





Verres pour bain à ultrasons, 50 ml
Le supplément idéal pour le nettoyage professionnel des embouts.

10 pièces	**85208**



Appareils de nettoyage par ultrasons supplémentaires

Avec plaisir nous vous offrons également des plus grands appareils de nettoyage par ultrasons selon vos besoins avec l'accessoire qui s'y rapporte. Donnez nous vos exigences. Nous vous préparons tout de suite un offre sur les modèles actuelles.





Concentrés pour les appareils de nettoyage par ultrasons

Pour la désinfection rapide et sûre nous vous recommandons :

Cedis **Profi UltraActiv**
Concentré pour la désinfection et le nettoyage des embouts et instruments. Sans phénol ni aldéhyde, efficace contre les bactéries, champignons, virus VHB et HIV. Pour une effectivité complète laisser agir 5 minutes avec une solution de 3 %.
Rapport de dosage : 1 part concentré : 97 parts d'eau

500 ml bouteille avec bouchon doseur	**86208**
Bouteille avec 2 litres	**862081**

Vous trouverez de produits additionnelles de notre gamme *Cedis* Profi pour un management d'entretien au lieu de travail dans notre chapitre « produits d'entretien » à la page 66 - 71.





Détersif « elma clean »
Concentré universel pour nettoyer les embouts, instruments et outils. Il n'est pas corrosif et n'attaque pas les matières (attention pour les surfaces en aluminium).
Rapport de dosage : 1 part concentré : 9 parts d'eau

1 litre	**86200**



Ventilettes

Pour la torsion des tuyaux acoustiques pour une réajustement d'anatomie exacte et individuelle.



Ventilette – Standard

Complète avec récipient et buse de chauffage insérable. Température au-dessus de la buse : max. 300 °C, dans le récipient : max. 250 °C.

230 V, blanc	**65200**
230 V, argent métallique	**65212**
230 V, noir métallique	**65213**
230 V, rouge rubis	**65214**
115 V, blanc	**65210**

Alimentation : 250 W
Hauteur avec récipient : 225 mm
Poids : 1,6 kg
Dimensions avec pied : 100 x 150 mm



Ventilette – électronique

Munie d'un réglage électronique de température, détecteur de chaleur et protecteur-disjoncteur intégré; complète avec récipient et buse de chauffage pour réchauffer des endroits déterminés température maximale au-dessus de la buse : 70 – 180 °C, au-dessus du récipient : 55 – 155 °C.

230 V, blanc	**65300**
115 V, blanc	**65310**

Alimentation : 300 W
Hauteur avec récipient : 225 mm
Poids : 1,7 kg
Dimensions avec pied : 100 x 150 mm



Installation d'aspiration

L'usage d'une installation d'aspiration et l'optimisation des systèmes d'aspiration peuvent résulter dans une réduction des poussières nocives. Nous vous offrons plusieurs possibilités des installations d'aspiration, dans lesquelles on peut choisir la solution appropriée pour vos besoins. Toutes les installations correspondent aux règlements d'Allemagne BIA pour la sécurité contre poussières conformément à IEC 60335-2-69 classe de poussière M.

Il est indispensable de pouvoir respirer librement pendant le polissage, aussi bien pour la concentration que pour la santé. Des installations d'aspiration de qualité supérieure vous fournissent constamment un air pur, aspirent les poussières nocives et préviennent les odeurs désagréables.

- Le double système de filtrage protège votre santé et prévient l'encrassement du moteur d'aspiration
- Le dispositif de commutation automatique intégré maintient l'aspiration à un niveau constant, indépendamment du degré d'encrassement du filtre.
- Son utilisation est particulièrement économique grâce à ses grands paquets de recharges.
- Opération avec le plus grand silence.



Installation d'aspiration portative et automatique


Les variables

Sécurité éprouvée au lieu de travail ne doit pas être chère !
Installation d'aspiration pour un utilisateur unique, approprié pour le placement d'une plaque de montage pour la fixation sous table et pour l'usage mobil (autonome avec poignée). Approprié idéalement pour le magasin ou pour la fabrication d'embout en petites quantités.

Toutes les installations d'aspiration sont équipées avec un double système de filtrage. Salissure grosse est amassée au sac de filtre, le filtre fin offre de la protection additionnelle contre les petites grains de poussière.

La machine compacte offre
- capacité d'aspiration réglable en continu et électronique
- arrêt automatique lorsque le filtre est rempli
- système d'enclenchement et débranchement de la machine technique
- capacité d'aspiration réglable de 18 – 35 l/s.

Contenu de livraison :
Tuyau d'aspiration de 80 cm, sac filtrant et filtrant fin.


Avec poignée

avec poignée :

230 V	**62901**
115 V	**62921**

Poids : 18 kg
Dimensions : H 435 x L 256 x H 400 mm

pour le fixation sous table (plaque de montage inclus) :

230 V	**62906**
115 V	**62918**

Poids : 18 kg
Dimensions : H 415 x L 256 x P 400 mm


Pour le fixation sous table

Pour les accessoires voir la page suivante.

Accessoires :

Le filtre à charbon actif offre une protection supplémentaire contre l'émergence des monomères. Par le charbon actif des vapeurs toxiques sont absorbées, celle-ci résultent de la plasturgie et le mélange de monomère. Le filtre à charbon actif est une boîte de cartouche rechargeable. Le filtre à charbon doit être échangé régulièrement (avec service continu après environ 3 mois).
Le filtre à charbon active remplace le filtre fin.



Filtre à charbon actif	**62904**
Paquet de recharge de charbon actif	**62909**
Filtre de rechange, 3 pièces	**62802**

Pour un fonctionnement continu avec une sollicitation élevée nous vous recommandons des aspirations muni des turbines à vide sans brosses, comme par exemple FZ 1 Variomaster :

Pour le service continu

Installation d'aspiration FZ1 VARIOmaster

Offre de base contient deux contacts à ouverture de points d'aspiration individuels et accessoires.

L'installation FZ1 VARIOmaster est adaptée à une utilisation universelle dans le laboratoire otoplastique. Une conception particulièrement flexible permet le raccordement des deux lieux de travail et également deux machines à meuler comme p. ex. le moteur à polir. Le contrôle résulte automatiquement par des contacts à ouverture de points d'aspiration individuels. Le positionnement central de l'installation d'aspiration permet un gain d'espace directement au lieu de travail. L'installation FZ1 VARIOmaster robuste et performante est peu bruyante et nécessite peu d'entretien grâce à une turbine d'aspiration sans brosses. La poussière est collectée dans un réservoir à poussière intégré (volume de 5 l). Grâce à l'absence des sacs à filtres et une technique de filtrage sophistiquée ainsi qu'au moteur sans collecteur, les coûts d'exploitation sont considérablement diminués.





Commandez l'entonnoir d'aspiration séparément !
Air comprimé est nécessaire !

230 V	**62935**
115 V	**62936**

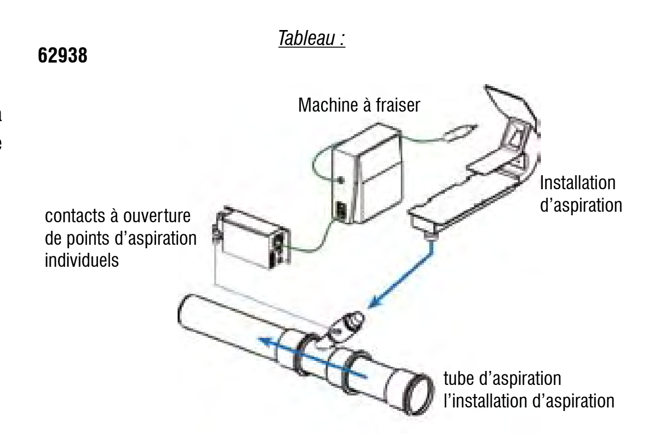
Poids : 38 kg
Alimentation au maximum : 1200 W
Capacité d'aspiration : env. 60 l/s
Dimensions (env.) : L 224 x H 760 x P 600 mm

Accessoires:

Cartouche filtrante	**62938**

Avec plaisir nous vous conseillons concernant une aspiration centrale pour la connexion des plusieurs postes de travail. La solution individuelle pour chaque laboratoire.

Tableau :

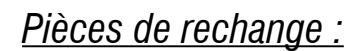


Entonnoir d'aspiration R1200 — 62720

avec tube rectangulaire extensible

L'entonnoir d'aspiration encastrable R1200 est utilisé avec le tube rectangulaire extensible. Grâce à la construction spéciale, une capacité d'aspiration efficace est atteinte et en même temps avec une réduction de bruit. L'entonnoir d'aspiration est livré avec une vitre en verre de protection particulièrement grande (H 250 mm x L 200 mm). Le tube rectangulaire est facile et rapide à monter sous la table de travail (L 80 mm x H 30 mm, longueur extensible 430 – 540 mm)





Pièces de rechange :

Vitre de rechange pour l'entonnoir d'aspiration R1200 — 62723





Entonnoir d'aspiration SH-1 mobile — 62718

Utilisable sans montage sur chaque table de travail. La plaque de base lourde avec surface de pose antidérapante et en caoutchouc peut être placée sur la plaque dans n'importe quelle position. Y compris la vitre de protection (140 x 140 mm). Le raccordement à l'installation d'aspiration s'effectue avec le tuyau d'aspiration.

Pièces de rechange :

Vitre de rechange pour l'entonnoir SH-1mobile — 62719





Silencieux, forme ronde, pour l'intégration dans le tuyau d'aspiration — 62725

Convient à tous les entonnoirs courants d'egger comme le R1200, A90, SH-1 mobile et ADC mobile. Une réduction du bruit de jusqu'à 18 dB est possible. Dans l'idéal le silencieux est monté sur le raccordement de l'entonnoir d'aspiration, ou, si disponible, sur le tube rectangulaire.



Silencieux, pour l'entonnoir d'aspiration R1200 — 62724

Le silencieux permet de réduire les bruits d'aspiration à l'entonnoir de jusqu'à 15 dB (en comparaison avec le système A90 ayant existé jusqu'à présent). Le silencieux simplement est inséré dans le tube rectangulaire directement au raccord de l'entonnoir d'aspiration R1200.



Tuyau d'aspiration, Ø 40 mm, 1 mètre — 62902

Raccord en Y, pour le tuyau d'aspiration — 62903

Comme bifurcation pour la connexion des 2 postes de travail.



Éclairage de poste de travail

La fabrication d’embouts exige précision et concentration. Quand le travail repose sur une bonne visibilité à toute heure de la journée, un éclairage de bonne qualité est indispensable. L’éclairage F1 90/55 de poste de travail monoplace donne lumière à la place exacte qu’il dépend.

- Le réflecteur conçu par nos soins éclaire l’emplacement pour travailler sans éblouir.
- La tube à faible consommation d’énergie produit une lumière sans scintillement ni réflexions
- La grille métallique protège des réflexions et concentre la lumière
- Le pied est réglable en hauteur
- Des composants électroniques vous garantissent une longévité et une utilisation économique de l’éclairage.



Eclairage de poste de travail F1 90/55, pied à gauche, blanc

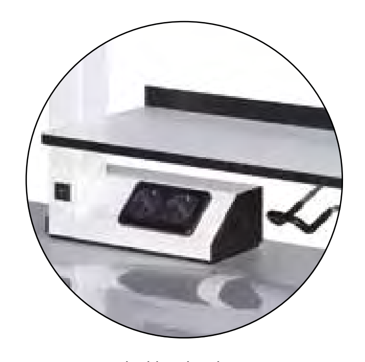
Eclairage de poste de travail monoplace, orientable et ajustable en hauteur, équipé de tubes à consommation d’énergie faible et d’une double prise de courant. Montage très simple sur toutes les surfaces de travail. Disponible également en noir. Couleur de lumière : lumière du jour 12, 1400–6500 Lux (mesurée à une hauteur de 750–300 mm).

230 V	**69607**
115 V	**69627**



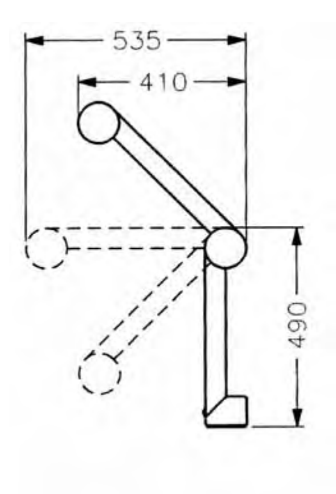


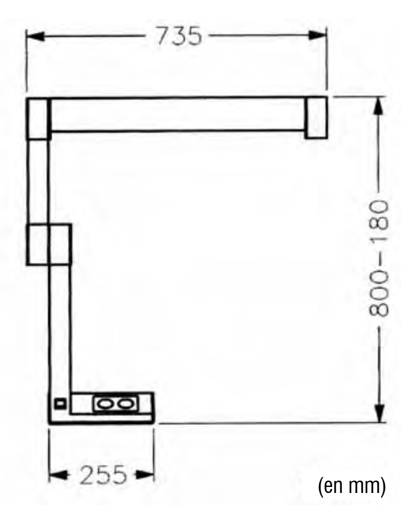
Montage simple



avec double prise de courant







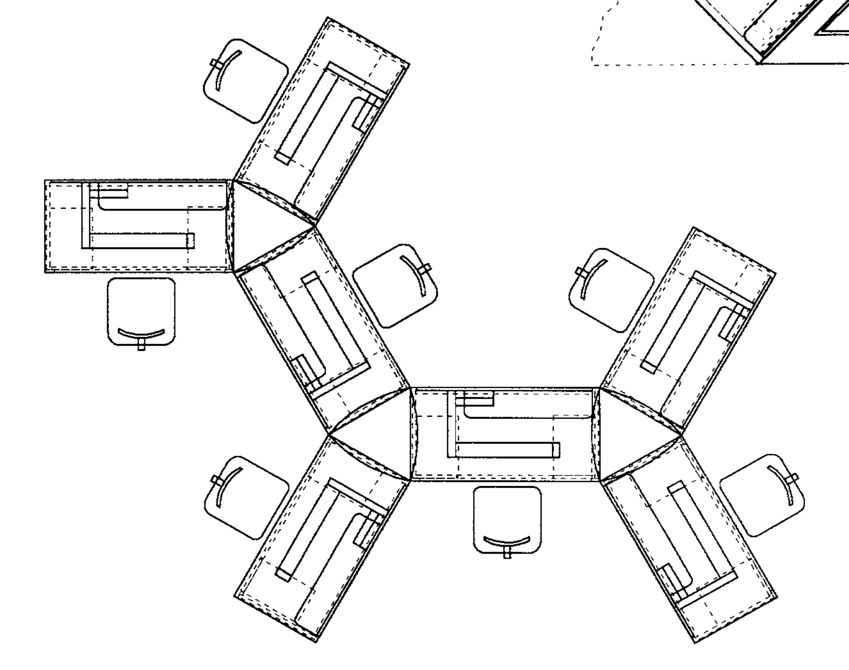
Tables techniques

Avoir tout à portée de main à son poste de travail – assis à une table de travail intelligement conçue : la fonctionnalité se remarque à la surface de travail dégagée, au tiroir à outils avec de séparations de rangement pratiques en plastique, au tiroir à déchets placé au milieu ainsi qu'aux installations d'aération et électroniques intégrées.



- des matériaux de qualité supérieure garantissent la longévité de ces tables
- elles peuvent être combinées pour former des groupes de travail homogènes
- la superficie de la pièce peut être utilisée de manière optimale grâce aux diverses combinaisons possibles
- toutes les tables de laboratoire sont construites de façon à pouvoir s'adapter sans difficultés aux besoins requis en intégrant de nombreuses possibilités d'extension
- grâce à une multitude de formes et de couleurs, vous pouvez créer des postes de travail personnalisés et attrayants.

Exemples pour le montage des groupes avec la table M4.



Tables techniques

Avec nos tables techniques nous vous offrons un design exigeant et des solutions de poste de travail éprouvées pour la pratique dans chaque laboratoire d'embout ou pour la place de service dans le magasin spécialisé.



Nos tables techniques en standard sont équipées de :

- installation d'aspiration portative et automatique avec entonnoir d'aspiration R1200
- illumination réglable en hauteur et rotative (blanche) avec deux prises de courant intégrés
- plaque angulaire avec support de pièce à main
- armoire pour les outils avec 3 tiroirs et socle
- système exclusif softTEC pour une fermeture des tiroirs et portes sans bruit
- 1 pistolet à l'air avec système de retour automatique
- 1 paire des supports à mains intercalables
- connexion de la pression de l'air au mur
- panneau arrière fermé jusqu'au fond
- plateau de travail en couleur transparent



Couleurs :

Front et corpus : argent métallique U 508

Poignée de segment : chrome dépoli

Socle et revêtement sous le plateau de travail : noir







Exemples de conception :

Groupes des tables techniques avec 3 postes de travail, équipé de l'éclairage F1 90/55, l'angle de liaison, supports à main et une installation d'aspiration, entonnoir inclus.

Hors de notre gamme de produits standard vous pouvez choisir entre deux, qui diffèrent par le design et la qualité de la surface de la plaque de travail :

Standard **69657**

- Plaque à travailler de plastique robuste, design Sahara II
- Eclairage de poste de travail en couleur blanc





Premium **69656**

- Plaque à travailler compose des bâtonnets du bois de hêtre de haute qualité
- Eclairage de poste de travail en couleur argent





Choisissez entre une livraison comme version assemblé (par avance) ou dans un emballage plus petit à monter. Avec plaisir nous vous soumettons une offre détaillée pour vos souhaits individuels. Pour une solution individuelle vous pouvez choisir entre une gamme riche des couleurs, formes et des caractères d’équipement.



Info & Services

Vitesse – simplicité – fiabilité. Notre service autour de votre commande. Tous les détails pour les chemins courts dès votre commande à la réception dans votre maison vous trouverez aux pages suivantes.

Commander

Vitesse – simplicité – fiabilité.

Le service de livraison egger.

Vous commandez.

Nous livrons.

Quand vous voulez.

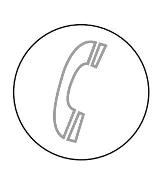
Où vous voulez.

« egger Labortechnik – Vous désirez ? »

Déterminez la manière dont vous désirez passer votre commande

pour le programme de laboratoire complet, ligne d'hygiène comprise.

5 options – une solution.



Téléphone international : +49 831 5811360

Téléphone protection anti-bruit : +49 831 5811390

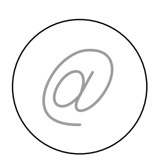
Téléphone laboratoire d'embouts : +49 831 5811340

Du lundi au vendredi de 7 h 30 à 18 h



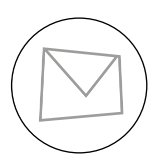
Fax international : +49 831 5811314

Fax laboratoire d'embouts : +49 831 5811349



E-mail international : sales@egger-labor.de

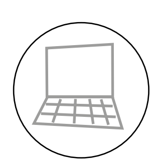
E-mail laboratoire d'embouts : otoplastik@egger-labor.de



egger Otoplastik + Labortechnik GmbH

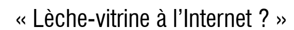
Aybühlweg 59

87439 Kempten/Germany

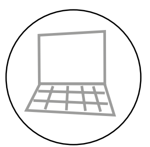


Boutique Internet

www.egger-labor.com



Internet



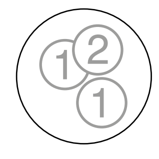
« Lèche-vitrine à l'Internet ? »

www.egger-labor.com

- Plate-forme d'information complète sur Internet
- **Système d'achat en ligne intégré dans l'espace réservé à nos clients protégé par mot de passe**
- Sélection possible dans tout le catalogue, commande selon vos propres conditions
- **Statut des commandes consultable en ligne**
- **Descriptions détaillées des produits, fiches de sécurité et manuels d'utilisation à télécharger au format PDF**
- Consultation permanente des nouveautés d'egger



Modalités de paiement



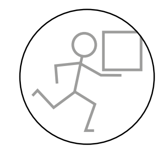
« L'addition s'il vous plaît ! »

Pour les livraisons internationales :

par virement bancaire dans un délai de 30 jours
à partir de la date de facturation net.
Engénéral nous demandons paiment d'avance pour la première commande.

Pour les conditions générales de vente voir page 199.

Livraison



Vous êtes dans l'urgence ?

Nous nous adaptons à vos souhaits quant au moment de la livraison.

Commandé aujourd'hui – livré demain

Les commandes qui nous parviennent les jours ouvrables avant 15.oo h quittent nos entrepôts en général le jour même (dans la limite des stock disponibles, valable pour les livraisons au sein de l'Union européenne).

Autant que vous voulez

Nous livrons les marchandises sans valeur minimale de commande et sans supplément pour petites commandes.

Urgent !

Si vous avez une urgence, indiquez-nous la date de livraison souhaitée.

Franco domicile

Pour les commandes d'une valeur nette supérieure à 500 €, nous livrons sans facturation des frais de port et d'emballage franco frontière allemande. Profitez des conditions avantageuses que nous avons conclues avec nos entreprises de transport.

Droit de restitution

egger accorde à ses clients pour tous les produits commandés dans le catalogue de technique de laboratoire un droit de restitution conformément à nos conditions générales de vente. Si vous n'êtes pas satisfait des produits livrés, n'hésitez pas à contacter notre ligne d'assistance téléphonique. Nous organiserons immédiatement l'échange ou la reprise des produits contre un avoir à faire valoir.

Service de location

Votre appareil est en cours de réparation ? Nous vous louons un appareil de remplacement. Vous aurez de plus amples informations en contactant notre ligne d'assistance téléphonique.

Information sur le transport des matières dangereuses



Conformément aux dispositions légales (GGVS/ADR, IMDG et IATA-DGR), certains de nos produits doivent être transportées en tant que « matières dangereuses ». Ces produits ne doivent pas être transportées par la poste, pas même en quantité minime. Les services de messageries privés assurent parfois l'expédition de quantités minimes sur le territoire allemand et européen. C'est pour cette raison que nous faisons livrer les articles figurant ci-dessous par une entreprise de transport spécial. Les livraisons par avion sont soumises aux dispositions de l'IATA-DGR. Les matières dangereuses doivent être emballées dans les cartons spéciaux. Nous vous informons volontiers des dispositions applicables, du montant des frais de port ainsi que du mode d'expédition le plus avantageux pour vous.

Conditions générales de vente

§1 Conditions générales

1. Les présentes Conditions générales de vente s'appliquent de manière exclusive à toutes les livraisons, services et offres du vendeur. Elles seront également valables pour tout marché futur, sans avoir fait l'objet d'une nouvelle convention expresse.

2. Il ne peut être dérogé aux présentes Conditions générales de vente que dans des cas exceptionnels et avec l'accord exprès et écrit du vendeur.

§ 2 Produits

1. Le vendeur se réserve le droit d'apporter des modifications techniques à ses produits, à tout moment, et sans devoir en informer l'acheteur au préalable à condition que les caractéristiques du produit ne changent pas de manière fondamentale ou que la compatibilité avec autres produits dans le procédé de fabrication respectif ne soit pas affectée.

2. Le vendeur se réserve le droit d'arrêter à tout moment la fabrication et la livraison de l'un ou l'autre des produits ou de remplacer un produit par un nouveau.

§ 3 Livraison

1. Au cas où la production ou la livraison de marchandises commandées serait empêchée par un événement de force majeur, une interruption de l'approvisionnement, des conflits sociaux, des perturbations techniques dans l'entreprise ou par tout autre événement comparable, le vendeur sera dispensé de ses obligations de livrer jusqu'à la disparition de l'empêchement, et il sera en droit de s'en dégager entièrement ou en partie.

2. Le vendeur accorde à l'acheteur le droit de résilier le contrat de vente si la livraison ne s'effectue pas dans les huit semaines suivant l'expiration du délai de livraison convenu. Tout droit à des dommages-intérêts pour non-exécution est exclu. La responsabilité élargie selon l'article 287 du Code civil allemand (Bürgerliches Gesetzbuch, BGB) est également exclue.

3. Si l'acheteur ne prend pas livraison de l'ensemble des pièces qu'il a commandées fermement, le vendeur sera en droit de lui demander un supplément pour quantité inférieure à la quantité minimum.

4. En cas d'une commande ayant pour objet une fabrication spéciale, toute annulation par l'acheteur est systématiquement exclue. L'acheteur est obligé d'accepter et de payer la marchandise.

5. Le vendeur aura le droit de résilier le contrat sans préavis si l'acheteur est en demeure de payer des livraisons antérieures.

6. egger accorde le droit à restitution illimité de 20 jours – à partir de la date de l'envoi jusqu'à la réception des marchandises dans notre maison – sur tous les produits contenus dans le catalogue Labortechnik. Le droit à restitution est seulement valable à condition que les articles retournés se trouvent dans l'emballage d'origine, qu'ils soient inutilisés et qu'ils ne montrent pas la fatigue due à l'utilisation. Le droit à restitution est exclu pour tous ces articles sur lesquels nous avons accordés un rabais - même si modeste - à l'exception des escomptes. Le droit de restitution est également exclu pour les embouts et articles qui ne font pas partie de la gamme de produits inclus dans ce catalogue, en particulier pour les produits indiqués sous § 3, point 4.

§ 4 Prix, conditions de paiement

1. Les prix indiqués dans la liste des prix s'entendent départ gare de changement, non compris l'emballage, le fret, l'assurance, les droits de douane ni la TVA. A partir d'un valeur de la marchandise net de EUR 500, la livraison s'effectuera avec une facture individuelle sans frais de transport et d'emballage, franco domicile, respectivement franco frontière allemande pour les livraisons d'exportation.

2. La facturation se fait toujours sur la base des prix figurant dans la liste des prix actuelle au moment du marché. Quand une nouvelle liste des prix est publiée, toutes listes des prix précédentes cessent d'être valables le jour fixé (date de la nouvelle liste des prix) où celle-là prend effet. En cas de modifications de prix par un sous-traitant, le vendeur se réserve le droit de corriger ses prix lui aussi.

3. Les frais particuliers occasionnés lors du règlement, notamment les frais et droits bancaires, les pertes au change et frais de transfert liés au commerce d'exportation, seront à la charge de l'acheteur.

4. A défaut d'indication de conditions de paiement différentes, les factures sont payables dans les 30 jours net et sans déduction d'escompte. En cas de commande première le payement doit être effectué d'avance.

5. L'acheteur sera mis en demeure le jour suivant la date de l'échéance, sans nécessité pour le vendeur de lui adresser une lettre de rappel. Si l'acheteur est en retard dans un paiement, pour lequel le délai a été fixé lors de l'achat, toutes les autres créances du vendeur vis-à-vis de l'acheteur, s'il y en a, deviennent exigibles.

6. L'acheteur est seulement autorisé à retenir le paiement ou à compenser ses dettes par des créances qu'il a éventuellement vis-à-vis du vendeur s'il s'agit des créances incontestées ou des créances ayant force de chose jugée.

§ 5 Expédition et transfert des risques

1. L'expédition se fait aux risques et périls de l'acheteur et pour son propre compte.

2. Le risque de perte fortuite de la marchandise passe à l'acheteur, dès que le vendeur lui aura annoncé qu'elle est prête à être expédiée.

3. Les frais supplémentaires pour un mode d'expédition plus rapide seront à la charge de l'acheteur, même si le délai de livraison est dépassé de peu de temps.

4. A défaut d'instructions particulières de l'acheteur, la marchandise emballée et expédiée de la manière que le vendeur considère comme la plus appropriée; les emballages ne seront pas repris.

5. Pour l'interprétation des clauses commerciales internationales, comme CIP, DAP, etc., la dernière version des « Incoterms » est valable.

6. Le vendeur est en droit, mais non pas dans l'obligation d'assurer des livraison au nom et pour le compte de l'acheteur.

§ 6 Garantie et responsabilité

1. Si la marchandise livrée présente un défaut, ou s'il manque des propriétés garanties, ou si, avant l'expiration du délai de garantie, un défaut de fabrication ou de la matière cause un dommage à la marchandise livrée, le vendeur procédera, à son choix, ou à une livraison de remplacement ou à une réparation ou retouche, tout autre droit à garantie de l'acheteur, et notamment tout droit à la réparation de dommages indirects étant exclu. Un maximum de trois retouches doit être accepté si une ne suffit pas pour supprimer le défaut. La responsabilité du vendeur est limitée au montant de l'indemnité compensatrice. Avant de retourner une marchandise défectueuse, l'acheteur est obligé de demander l'accord du vendeur. Sinon, il supportera les frais du renvoi. Dans tous les cas, la marchandise défectueuse ne sera reprise que dans l'état livré.

2. Pour tous les produits livrés fabriqués par des tiers, les informations de ces fabricants sont seules valables.

3. Le délai de garantie est conforme aux prescriptions légales.

4. Sont exclues de la garantie toutes les pièces soumises à l'usure normale. En outre, la garantie ne s'applique pas aux endommagements résultant d'une surcharge ou d'une manipulation incorrecte du produit.

5. Les réclamations pour défaut de quantité, de qualité ou concernant le type de la marchandise ne sont acceptables que si le vendeur est informé des défauts immédiatement après l'arrivée de la marchandise chez l'acheteur, toute réclamation non pas formulée dans les huit jours suivant l'entrée de la marchandise étant systématiquement exclue. Un manque de quantité éventuel sera compensé par une livraison complémentaire ou bien par une écriture au crédit.

§ 7 Réserve de propriété

1. La marchandise livrée restera la propriété du vendeur jusqu'au paiement entier du prix de vente et l'amortissement de l'ensemble des créances découlant de la relation commerciale (et de toute créance annexe liée à la marchandise vendue). Le fait que l'une ou l'autre des créances soit portée dans un compte courant ou que le compte soit arrête et le solde reconnu ne supprime pas la réserve de propriété.

2. L'acheteur ne peut revendre la marchandise sous réserve de propriété que dans le cours habituel et régulier des affaires et à condition que les créances soient effectivement cédées au vendeur, comme il est stipulé à l'alinéa 3). L'acheteur n'est pas en droit de disposer autrement de la marchandise, notamment de la donner en gage ou de la céder à titre de garantie.

3. Si une marchandise sous réserve de propriété est revendue par l'acheteur séparément ou avec d'autres marchandises qui n'appartiennent pas au vendeur, l'acheteur cède à celui-ci, dès maintenant, les créances issues de la revente, à concurrence de la valeur de la marchandise sous réserve de propriété, avec toutes les créances annexes et avec rang supérieur au reste. L'acheteur accepte la cession.

4. Le vendeur autorise l'acheteur, sauf révocation, de procéder à l'encaissement des créances cédées selon l'alinéa 3). Sur la demande du vendeur, l'acheteur devra lui donner l'identité du/des débiteur(s) des créances cédées et informer celui/ceux-ci de la cession. Le vendeur a le droit d'informer lui-même le(s) débiteur(s) de la cession.

5. Le droit à la revente et à l'utilisation de la marchandise ainsi que l'autorisation d'encaisser les créances cédées prennent fin en cas de la cessation de paiement, du dépôt de bilan ou de l'ouverture d'une procédure de liquidation ou d'une procédure de règlement judiciaire ou extrajudiciaire. De même, l'autorisation d'encaissement prend fin dans le cas du protêt d'un chèque ou d'un effet.

§ 8 Appareils de prêt

1. Il est possible de mettre à votre disposition des appareils de prêt à titre gratuit (par exemple en cas de réparations), dépendant de la disponibilité, pour une période de temps accordée. Le renvoi de l'appareil de prêt se doit faire dans l'emballage d'origine. Le transport se fait aux risques et périls du client. Le client est responsable d'un emploi conforme aux règles de l'appareil de prêt. Le client n'a pas le droit de faire passer l'appareil de prêt à un tiers au dehors de sa compagnie / entreprise. Les endommagements de l'appareil de prêt causés par le client portent sur le compte du client.

§ 9 Conclusion de contrat

1. Les offres dans les prospectus, annonces, etc., sont sans engagement, en ce qui concerne le prix aussi.

2. Toute convention annexe, toute modification et tout avenant ne sont valables que si le vendeur les confirme par écrit. Il en est de même pour la garantie de certaines propriétés de la marchandise. Les accords concernant la superfluité de la forme par écrit doivent être conclus par écrit.

§ 10 Lieu d'exécution, tribunal compétent et nullité partielle

1. Le lieu d'exécution pour tous les droits et obligations découlant des actes juridiques passés entre l'acheteur et le vendeur est, pour les deux parties, Kempten/Allgäu. Pour toute contestation, pour les deux parties, le tribunal de Kempten/Allgäu sera seul compétent – si admissible par la loi.

2. Au cas où l'une ou l'autre des dispositions précédentes serait nulle ou le deviendrait, le reste des dispositions ne s'en trouverait pas annulé.

A – Z Protection acoustique

A – Z Technique de laboratoire









Stages internationaux pour techniciens

Les fabricants d'embouts auditifs du monde entier ont la possibilité d'apprendre ici les différentes méthodes de fabrication. Les experts d'egger conseillent les techniciens participants dans le choix de leur futur équipement technique et leur transmettent les connaissances de base dans le domaine de la fabrication d'embouts ainsi que le savoir-faire nécessaire dans la manipulation des appareils et matériaux. Après un tel stage de formation, les participants sont en mesure de fabriquer des embouts auditifs de manière autonome et professionnelle.

L'entreprise egger Otoplastik + Labortechnik encadre les étrangers participants aux stages de formation pendant toute la durée de leur séjour.

Séminaires

Dans quelle direction se développent les techniques de laboratoire ? Que signifient les nouvelles directives européennes relative à la gestion du bruit pour moi en tant que conseiller auditif ? Quels sont les avantages du nouveau programme d'entretien egger pour mes clients et moi ?



L'entreprise egger aborde des questions actuelles ayant trait aux embouts auditifs et à la technique de laboratoire dans le cadre de séminaires de perfectionnement d'un ou plusieurs jours. Dans les salles spacieuses directement reliées à des laboratoires équipés de techniques les plus modernes, les participants apprennent au cours d'échanges avec des formateurs externes, comment réagir correctement aux défis que nous réserve l'avenir.

Les séminaires vous permettront de rencontrer des gens intéressants dans une ambiance agréable, au cœur de la région bavaroise de l'Allgäu.



Comment nous trouver

En voiture :
En venant de **Munich** par l'autoroute A 96 en direction de « Lindau ». Quittez l'autoroute A 96 à la sortie no 22 en direction de « Jengen, Kaufbeuren ». Restez sur la nationale B 12 jusqu'à Kempten et continuez tout droit dans Kempten pendant environ 5 km jusqu'à la bifurcation « Buchenberg ». Tournez alors à droite dans la rue « Lindauer Straße ». Tournez au deuxième feu à droite dans la rue « Aybühlweg ». L'entreprise egger Otoplastik + Labortechnik se trouve environ 100 m sur votre gauche.

En venant de **Stuttgart/Ulm** ou de Füssen (A 7, sortie « Kempten ») sur la route « Adenauerring » pendant environ 5 km jusqu'à la bifurcation « Buchenberg », de là, tournez à droite dans la « Lindauer Straße ». Tournez au deuxième feu à droite dans la « Aybühlweg ». L'entreprise egger Otoplastik + Labortechnik se trouve environ 100 m sur votre gauche.

En venant de **Zürich/Lindau** à partir de Großholzleute en direction de Buchenberg jusqu'à Kempten. Après la localité « Rothkreuz », tournez au premier feu à gauche dans la rue « Aybühlweg ». L'entreprise egger Otoplastik + Labortechnik se trouve environ 100 m sur votre gauche.

En train :
Prenez le train jusqu'à Kempten Hauptbahnhof. De la, prenez un taxi. Nous nous ferons également une joie de venir personnellement vous chercher.

egger Otoplastik + Labortechnik GmbH
Aybühlweg 59
87439 Kempten/Allemagne

Téléphone international : +49 831 5811360

Fax international : +49 831 5811314

E-mail international : sales@egger-labor.de

Site web équipement laboratoire
www.egger-labor.com



